



使用说明

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

内容

[illegible]

10.1	技术数据.....	36
10.2	运行噪音.....	37
10.3	技术故障.....	37
10.4	客户服务部门.....	39
10.5	铭牌.....	39
11	停机.....	39
12	废弃处理.....	39
12.1	设备废弃处理准备.....	39
12.2	以环保方式对设备进行废弃处理.....	39
13	产品中有害物质的名称及含量.....	40

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
	阅读说明书 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。
	线上的补充信息 您可通过扫描说明书封面上的二维码或在 home.liebherr.com/fridge-manuals 输入服务代号在线查看带有附加信息和其他语言版本的电子说明书。 服务代号请参阅铭牌： Fig. 例图
	检查冰箱 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。
	偏差 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。
	操作说明和操作结果 操作说明用 ► 标注。 操作结果用 ▷ 标注。
	视频 在 Liebherr-Hausgeräte 的 YouTube 频道上有冰箱视频可供使用。

开源许可证：

冰箱包含使用开源许可证的软件组件。所使用开源许可证的信息可以参见：home.liebherr.com/open-source-licences
 本使用说明书适用于：

MB..i 90..8

1 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源断开。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。
- 生产商对由于错误固定水连接装置造成的损失概不负责。

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）。
 - 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。



此贴纸或类似贴纸可能位于冰箱的背面。此类贴纸表明门和/或壳体中存在真空隔热板 (VIP) 或珍珠岩板。该提示仅适用于回收利用过程。不要取下贴纸。

设备一览

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。

2 设备一览

2.1 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部门。（参见 10.4 客户服务部门）

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

2.2 冰箱和装备一览

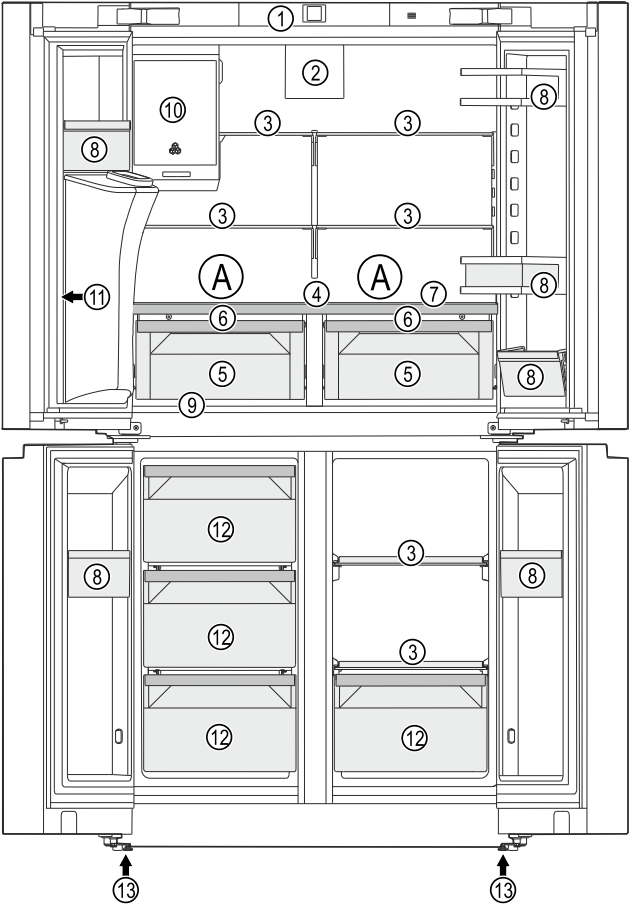


Fig. 1 例图

温度区

(A) 最冷的区域

装备

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) 操作元件 | (8) 门边存放架 |
| (2) 带 FreshAir-活性炭过滤器的风机 | (9) 铭牌 |
| (3) 搁板 | (10) 冷藏格 |
| (4) 可调瓶架 | (11) Water & Ice 中心的出料区 |
| (5) BioFresh-Safe | (12) 冷冻抽屉 |
| (6) BioFresh-Safe 抽屉盖 | (13) 垫脚 |
| (7) HydroBreeze* | |

2.3 VarioTempZone

您的冰箱配备了一个 VarioTempZone (-18 °C 至 +5 °C)。这样可以将冷冻区用作另一个冷藏区。

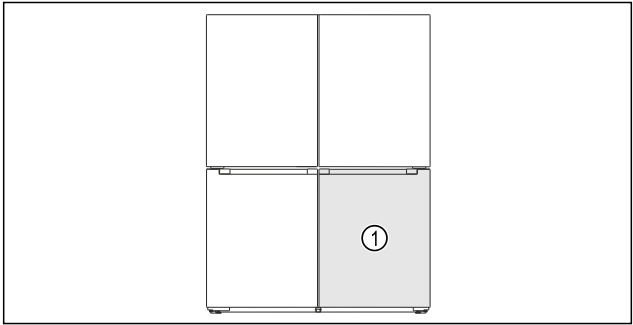


Fig. 2 例图

(1) VarioTempZone

如果将 VarioTempZone 用作另一个冷藏区，可能造成较大的设备噪音。冰箱仍可正常使用。

更多信息：

- 设置 VarioTempZone 内的温度。（参见 设置 VarioTempZone 内的温度）
- 注意存放提示。（参见 5.1 存放提示）

2.4 SmartDevice

SmartDevice 是您冷藏/冷冻设备的联网解决方案。

如果您的设备支持 SmartDevice 或已为此做好准备，则可以将其快速、简单地接入到您的 WLAN 中。借助 SmartDevice 应用程序，可以从一个移动式终端设备上操作您的设备。在 SmartDevice 应用程序中为您提供了额外的功能和设置选项。

支持 SmartDevice 您的冰箱支持 SmartDevice。为了将您的设备与 WLAN 相连，您必须下载 SmartDevice 应用程序。



更多有关 SmartDevice 的信息：
smartdevice.liebherr.com

下载 SmartDevice 应用程序：



在安装并配置 SmartDevice 应用程序之后，您可以借助 SmartDevice 应用程序和设备功能 WLAN (参见 WLAN) 将冰箱接入 WLAN。

提示

在以下国家无法提供 SmartDevice 功能：俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦。

2.5 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。

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
SN-ST	10 °C 至 38 °C
SN-T	10 °C 至 43 °C

冰箱的设计最大相对湿度为 80%。如果冰箱在相对湿度超过 80% 的情况下运行，仍可正常工作，但冰箱表面会形成冷凝水。

2.6 一致性

检查制冷剂循环是否密封。冰箱符合相关的安全规定以及相应的准则。

针对欧盟市场：冰箱符合准则 2014/53/EU。

针对 GB 市场：冰箱符合 Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206。

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

2.7 REACH 法规定义下的 SVHC 物质

您可以通过以下链接检查您的设备是否包含 REACH 法规定义下的 SVHC 物质：home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

2.8 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信息。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。

2.9 备件

冰箱功能部件和可存放部件的备件可用期为 15 年。

3 Touch & Swipe 显示屏工作原理

您可以使用 Touch & Swipe 显示屏操作冰箱。使用 Touch & Swipe 显示屏（以下简称显示屏），您可通过点击或滑动选择设备功能。如果在 10 秒内未在显示屏上执行任何操作，显示屏会跳至上一级菜单或直接跳回到状态显示。

3.1 导航和符号说明

图像中的各种符号用于显示屏导航。下表介绍了这些符号。

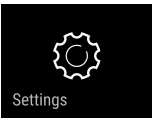
符号	说明
	短时触摸显示屏： 激活/禁用功能。 确认选择。 打开子菜单。
	长时触摸显示屏达指定时间（如 3 秒）： 激活/禁用功能或值。
	向右或向左滑动： 在菜单中导航。
	短时触摸返回符号： 回跳一个菜单层。
	长时触摸返回符号 3 秒钟： 跳回到状态显示。
	短时触摸左上角的返回符号： 回跳一个菜单层。
	带时钟的箭头： 超过 10 秒后，显示屏上会出现以下显示。
	带时间说明的箭头： 指定时间过后，显示屏上会出现以下显示。
	“打开设置菜单”符号： 导航至设置菜单并打开设置菜单。 如有必要：在设置菜单中导航至所需功能。 [参见 3.2.1 打开设置菜单]
	打开“高级菜单”符号： 导航至高级菜单并打开高级菜单。 如有必要：在高级菜单中导航至所需功能。 [参见 3.2.2 打开高级菜单]

符号	说明
10 秒钟内无任何操作	如果在 10 秒内未在显示屏上执行任何操作，显示屏会跳至上一级菜单或直接跳回到状态显示。
打开门并再次关闭。	如果打开门并立即再次关闭，显示屏会直接跳回到状态显示。

注意：显示屏的图像带有英文术语显示。

3.2 菜单

设备功能分为不同菜单：

菜单	说明
主菜单	如果开启冰箱，会自动进入主菜单。 从这里导航至最重要的冰箱功能、设置菜单和高级菜单。
 设置菜单	设置菜单包含更多用于设置冰箱的冰箱功能。
 高级菜单	高级菜单包含用于设置冰箱的特殊冰箱功能。 通过数字代码 1 5 1 保护高级菜单的访问入口。

3.2.1 打开设置菜单

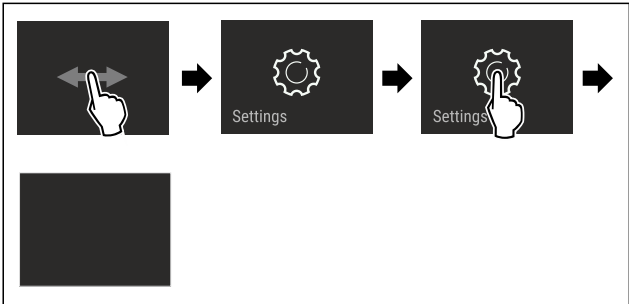


Fig. 3 例图

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 设置菜单已打开。
- ▶ 如有必要：导航至所需功能。

3.2.2 打开高级菜单



Fig. 4

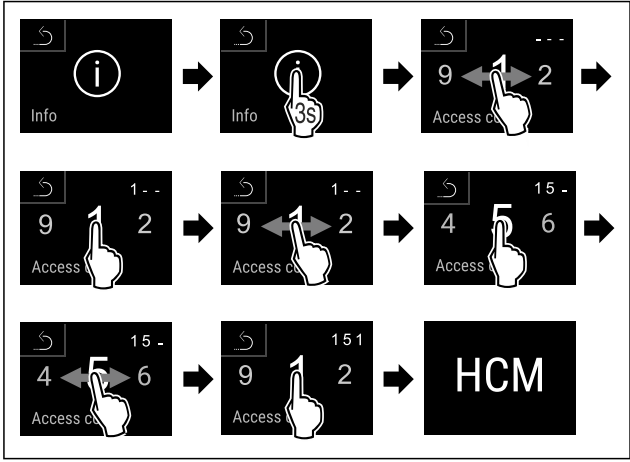


Fig. 5 例图，使用数字代码 **151** 访问

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 高级菜单已打开。
- ▶ 如有必要：导航至所需功能。

3.3 睡眠模式

如果 1 分钟不触摸显示屏，显示屏将切换到睡眠模式。在睡眠模式下，显示屏亮度变暗。

3.3.1 结束睡眠模式

- ▶ 用手指短时触摸显示屏。
- ▶ 睡眠模式已结束。

4 投入使用

4.1 开启冰箱（首次调试）

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 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。
- ☐ 已了解 Touch & Swipe 显示屏工作原理。（参见 3 Touch & Swipe 显示屏工作原理）

通过 Touch & Swipe 显示屏开启冰箱：

- ▶ 如果显示屏处于睡眠模式：短时触摸显示屏。
- ▶ 按图执行操作步骤。

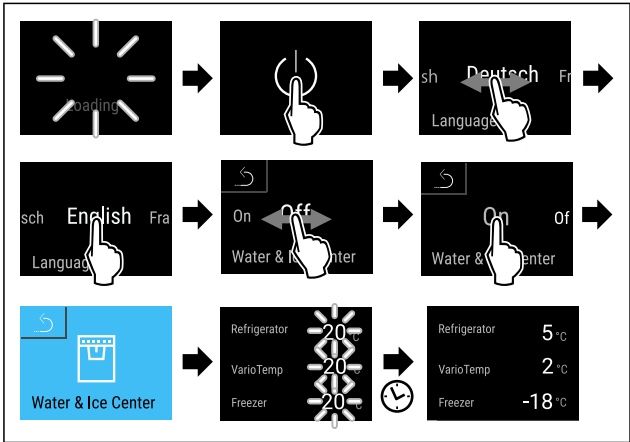


Fig. 6 例图

- ▶ 激活 Water & Ice 中心。（参见 激活 Water & Ice 中心）
- 或-
- ▶ 未激活 Water & Ice 中心。

提示

如果未激活 Water & Ice 中心，则可以随时通过功能激活它。
(参见 激活 Water & Ice 中心)

- ▶ 显示状态显示。
- ▶ 冰箱冷却至出厂设置的目标温度。
- ▶ 以演示模式启动冰箱（状态显示器显示 DEMO）：如果冰箱以演示模式启动，您可以在接下来的 5 分钟内停用演示模式。（参见 演示模式）

更多信息：

- 启用 HydroBreeze。 (参见 4.2 启用 HydroBreeze*) *
- 启用 SmartDevice。 (参见 2.4 SmartDevice) 和 (参见 WLAN)
- 启用 Water & Ice 中心。 (参见 4.3 启用 Water & Ice 中心)

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 °C 或更冷的温度下。
- ▶ 注意存放提示。（参见 5.1 存放提示）

提示

您可以通过 Liebherr-Hausgeräte 网店购买附件，网址为 home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html。

4.2 启用 HydroBreeze*

如果您的冰箱配备 HydroBreeze，则必须在首次使用前清洁 HydroBreeze。

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 冰箱已完全连接好。
- ▶ 清洁 HydroBreeze。 (参见 9.8.5 清洁 HydroBreeze*)
- ▶ 装满水箱。 (参见 8.5.1 装满水箱)
- ▶ 激活 HydroBreeze。 (参见 HydroBreeze*)

4.3 启用 Water & Ice 中心

如果您的冰箱配备了 Water & Ice 中心，则必须在首次使用前对水系统进行排气并清洁 Water & Ice 中心。

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 已建立水连接。参见 Installation Guide 或安装说明。
- ☐ 已安装水箱。参见 Installation Guide 或安装说明。
- ☐ 已安装水过滤器。参见 Installation Guide 或安装说明。
- ☐ 冰箱已完全连接好。
- ☐ 已开启冰箱。
- ☐ Water & Ice 中心已激活。（参见 激活 Water & Ice 中心）

4.3.1 给水系统排气

- ▶ 触摸水符号。
- ▶ 将容器按在按键上并按住。
- ▶ 空气流出或水流入容器。
- ▶ 将此过程继续下去，直至水柱均匀地流入容器。
- ▶ 水系统已排气。

4.3.2 清洁 Water & Ice 中心

(参见 9.8.6 清洁 Water & Ice 中心)

5 存放

5.1 存放提示

**警告**

电气设备会造成火灾危险！

如果在您冰箱的食品区使用电气设备，可能会引起火灾。

- ▶ 除非制造商推荐，否则不要在冰箱的食品区使用电气设备。

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。

注意以下存放规定：

- 保持风机上的通风口畅通。
- 在冷冻区：妥善包装食品。
- 容易吸收或释放气味的食品包装在密闭容器中或盖住。
- 用干净、密闭的容器包装生肉或生鱼。这样可以防止肉或鱼接触或滴落到其他食品上。
- 将液体保存在密闭容器中。
- 食品存放应保持一定距离，保证空气能良好循环。
- 按照包装上的说明存放食品。
- 始终注意包装上的保质期。

提示

不遵守这些准则会导致食品变质。

温度区	食品	
VarioTempZone	根据所设置的温度存放食品。Liebherr 建议在 VarioTempZone 中存储食物：	
	温度区	食品
	4 °C 至 5 °C	已制成的菜肴、奶酪、罐头食品
	0 °C	包装好的水果蔬菜
	-2 °C	新鲜鱼类和海鲜
	-18 °C	siehe Gefrierteil

VarioTempZone 概览

5.2 冷藏区

借助冰箱中的空气循环，能设置不同的温度区。您可以在冰箱和装备一览中找到不同的温度区。（参见 2.2 冰箱和装备一览）

5.2.1 食品分类

- ▶ 上部和门：存放黄油、奶酪、罐头和管状食品。
- ▶ 最冷的温度区：存放容易变质的食品，如做好的菜肴。

5.3 BioFresh

与传统冷藏相比，BioFresh 延长某些新鲜食品的存放时间。

在您的冰箱中，您可以将 BioFresh-Safe 用作 Fruit & Vegetable-Safe 或 Meat & Dairy-Safe。（参见 8.4 BioFresh-Safe 的抽屉盖）

提示

温度下降到 0 °C 以下时，食品会被冷冻。

- ▶ 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。

存放

5.3.1 Fruit & Vegetable-Safe

在此设置了接近 0 °C 的存放环境。抽屉盖可长期确保湿度。这种存放环境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

- ▶ 存放无包装的水果和蔬菜。
如果湿度过高：
- ▶ 调节空气湿度。

5.3.2 Meat & Dairy-Safe

在此设置了接近 0 °C 的存放环境。这种存放环境适合敏感的食品（例如奶制品、肉、鱼、香肠）。

食品分类

- ▶ 存放干燥或有包装的食品。

5.4 冷冻区

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

5.4.1 冷冻食品

冷冻量

在 24 小时内最多可以冷冻多少的新鲜食品，参见铭牌（参见 10.5 铭牌）上的“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：

- 水果和蔬菜不超过 1 kg
- 肉不超过 2.5 kg

使用 SuperFrost 冷冻食品

根据冷冻量的不同，您可以在冷冻之前激活 SuperFrost，以达到更低的冷冻温度。（参见 SuperFrost）

- ▶ SuperFrost 在冷冻量大于约 2 kg 时激活。

激活 SuperFrost 的时间取决于冷冻量：

冷冻量	SuperFrost 激活的时间
冷冻量较少	大约在冷冻前 6 小时激活 SuperFrost。 一旦冰箱自动停用 SuperFrost，即可对食品进行重新分类。
最大冷冻量	大约在冷冻前 24 小时激活 SuperFrost。 一旦冰箱自动停用 SuperFrost，即可对食品进行重新分类。

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。

- ▶ 已在 SmartDevice 应用程序中激活 BottleTimer 功能时，才能冷冻瓶子和罐头。

冷冻量	食品分类
冷冻量较少	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后壁的抽屉后部。
最大冷冻量	将包装好的食品放入所有抽屉，但只可将冷冻食品放入最底层抽屉里。 如果可以将食品放入靠近后壁的抽屉后部。

5.4.2 解冻食品



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。

您可以通过不同方式解冻食品：

- 在冷藏区内
- 微波炉内
- 烤炉/热风炉内
- 在室温下
- ▶ 仅按需取出食品。

5.5 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。

5.5.1 冷藏区

适用包装上的保质期。

5.5.2 BioFresh

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
野茼蒿	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

Fruit & Vegetable-Safe 中储藏时间的参考值		
蘑菇	在 1 °C	最多 7 天
小红萝卜	在 1 °C	最多 10 天
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
水果		
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
大黄茎	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

5.5.3 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

6 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。
- 请勿将设备安放在太阳直接照射的区域, 或取暖器及同类装置旁边。
- 如果您将设备安放在烤箱旁边, 能耗可能会略有增加。这取决于烤箱的使用时间和强度。
- 能耗取决于安置条件, 例如环境温度 (参见 2.5 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。
- 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)。

7 操作

7.1 操作和显示元件

7.1.1 状态显示器

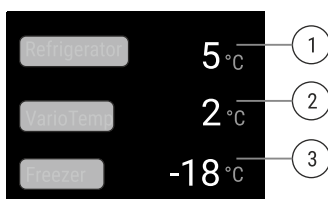


Fig. 7 状态显示器显示实际温度。

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

状态显示器显示实际温度, 并且为输出显示屏。从该处可以导航至功能和设置。

7.1.2 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
	待机 (Standby) 设备或温度区域已关闭。
	脉动数 冰箱正在工作。温度脉动直至达到设定值。
	脉动符号 冰箱正在工作。进行设置。
	状态显示器中的 "D" 演示模式已激活。
	状态显示器中的 WLAN 符号 WLAN 已激活。

7.2 冰箱功能

7.2.1 冰箱功能提示

冰箱功能在出厂时已设定为确保冰箱功能齐全。

操作

在更改、激活或禁用冰箱功能前，请确保已满足下列前提条件：

- ❑ 您已阅读并理解关于显示屏工作原理的说明。（参见 3 Touch & Swipe 显示屏工作原理）
- ❑ 您已熟悉冰箱的操作和显示元件。



关闭和开启冰箱

利用该功能关闭和接通整个冰箱。

关闭冰箱

如果您关闭冰箱，之前所做的设置将被保存。

确保已满足下列前提条件：

- ❑ 操作说明 (参见 11 停机) 已执行。



Fig. 8

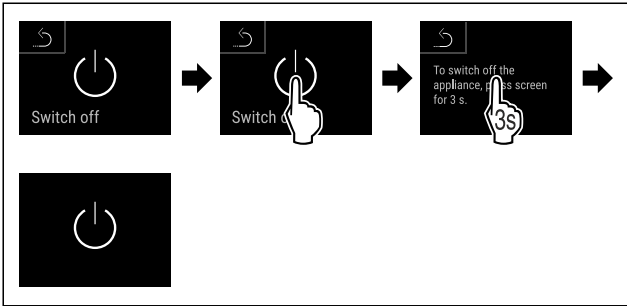


Fig. 9

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 冰箱已关闭。
- ▶ 显示屏中出现待机符号。
- ▶ 显示屏变黑。

接通冰箱

如果显示屏处于睡眠模式：

- ▶ 短时触摸显示屏。

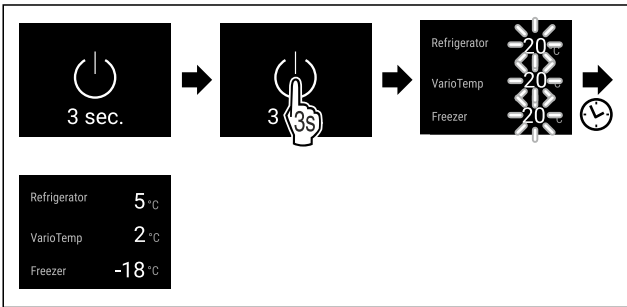


Fig. 10 例图

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 如果冰箱在演示模式下启动：
- ▶ 禁用演示模式。（参见 禁用演示模式）
- ▶ 冰箱已接通。
- ▶ 已恢复先前的设置。
- ▶ 冰箱冷却至设置的目标温度。



关闭和开启温度区

您可以分别关闭冰箱的各个温度区。

关闭冷藏区

确保已满足下列前提条件：

- ❑ 冷藏区已清空。

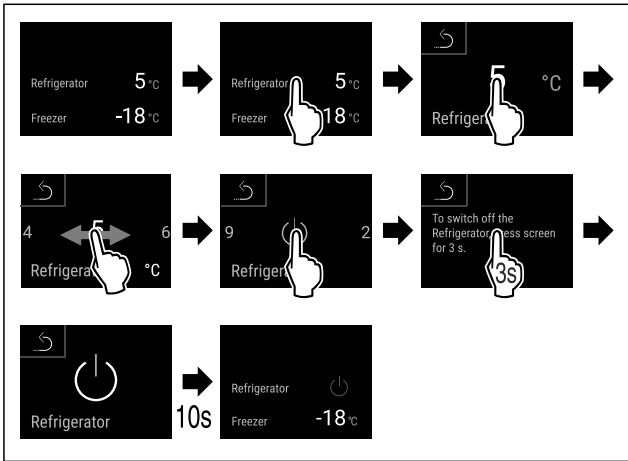


Fig. 11 例图

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 冷藏区已关闭。

启动冷藏区

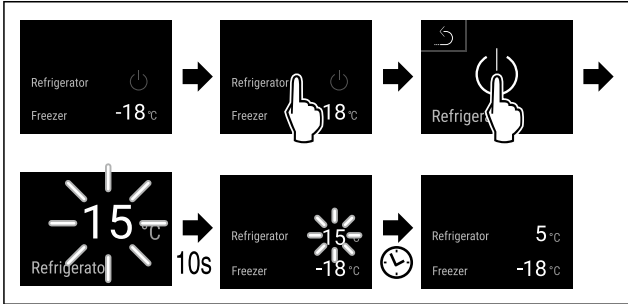


Fig. 12 例图

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 冷藏区启动。
- ▶ 冰箱冷却至最近设置的温度。



WLAN

利用该功能将您的设备与 WLAN 相连。之后，您可以在一台移动式终端设备上通过 SmartDevice 应用程序进行操作。您也可以利用该功能重新断开或重置 WLAN 连接。

更多有关 SmartDevice 的信息：（参见 2.4 SmartDevice）

提示

在以下国家无法提供 SmartDevice 功能：俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦。

初次建立 WLAN 连接

确保满足下列条件：

- ❑ 已安装 SmartDevice 应用程序（参见 apps.home.liebherr.com）。
- ❑ SmartDevice 应用程序中的注册已完成。



Fig. 13

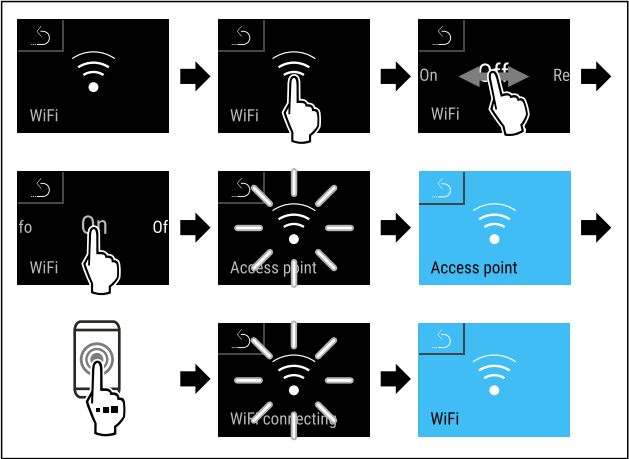


Fig. 14

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 已建立连接。

断开 WLAN 连接



Fig. 15

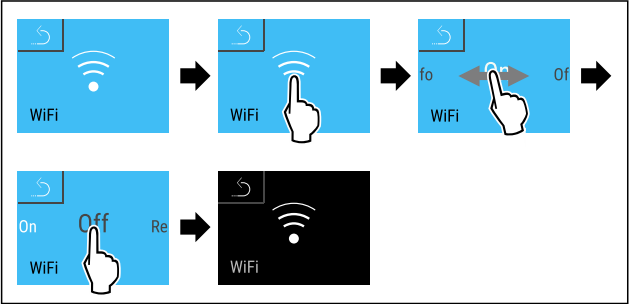


Fig. 16

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 连接已断开。

重置 WLAN 连接



Fig. 17

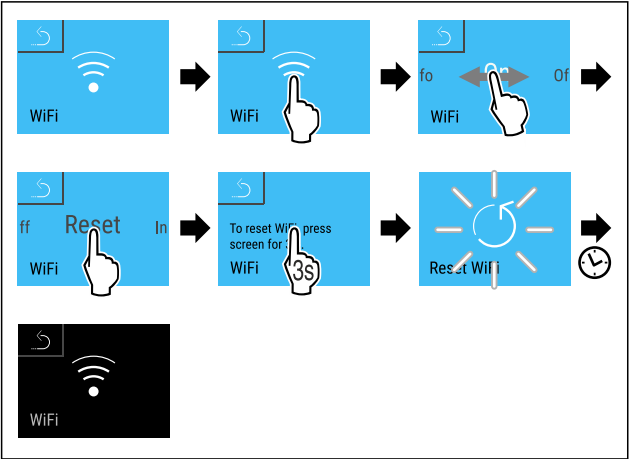


Fig. 18

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ WLAN 连接和其他 WLAN 设置已重置为出厂设置。

显示 WLAN 连接信息



Fig. 19

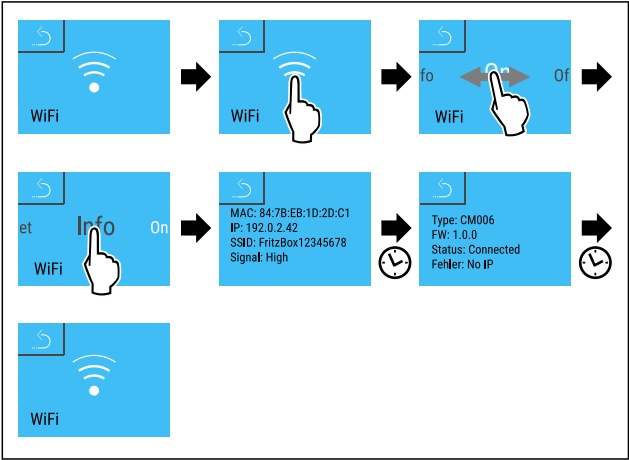


Fig. 20

- ▶ 按图执行操作步骤。

5 °C 温度

利用该功能设置温度。

温度取决于下列因素：

- 开门的频率
- 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	出厂设定温度	推荐设置
5 °C 冷藏区	4 °C	4 °C
-18 °C 冷冻区	-18 °C	-18 °C
0 °C BioFresh	0 °C	B-Value (参见 BioFresh B-Value)
-18 °C VarioTempZone	-18 °C	取决于 VarioTempZone 的使用情况 (参见 2.3 VarioTempZone)

设置冷藏区的温度

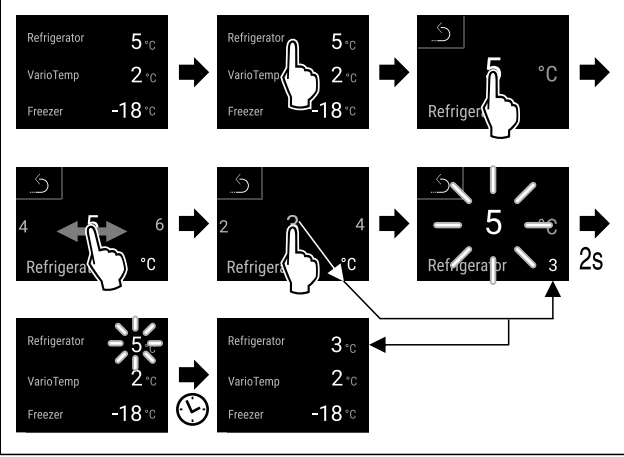


Fig. 21 例图

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 温度已设置。

设置冷冻区的温度

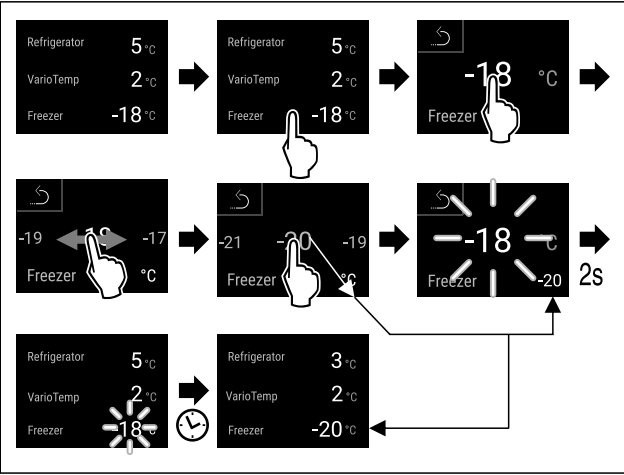


Fig. 22 例图

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 温度已设置。

设置 BioFresh 的温度

可以通过 **BioFresh B-Value** 设置温度。(参见 BioFresh B-Value)

设置 VarioTempZone 内的温度

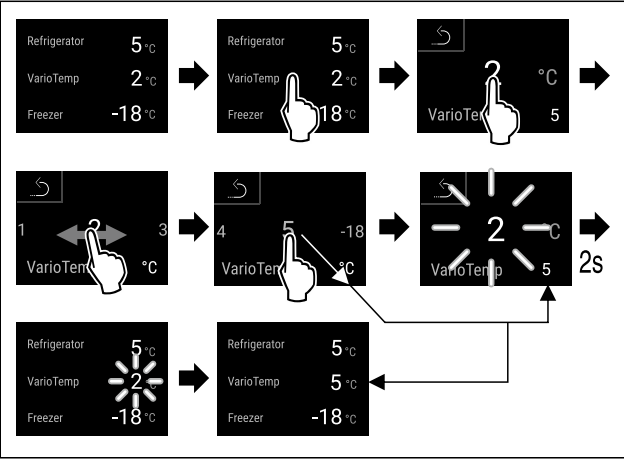


Fig. 23 例图

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 温度已设置。

°C/°F 温度单位

利用该功能设置温度单位。您可以将摄氏度或华氏度设置为温度单位。

设置温度单位

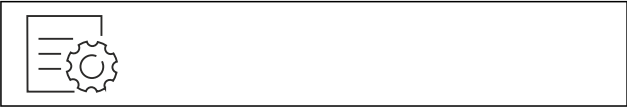


Fig. 24

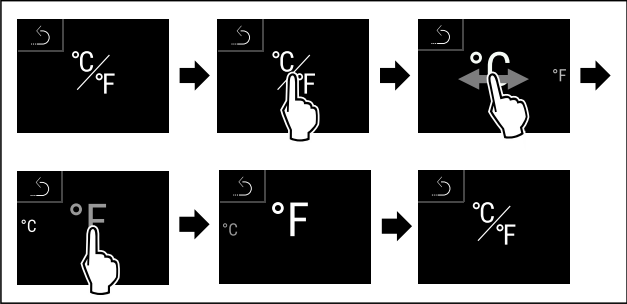


Fig. 26 例图：从摄氏度切换到华氏度。

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 温度单位已设置完毕。

BioFresh B-Value

利用该功能设置 BioFresh B-Value。由于更高或更低的环境温度而需要时，您可以利用 BioFresh B-Value 将 BioFresh 的温度略微调高或调低。在交货时已将 BioFresh B-Value 设置到数值 B5。更改 B-Value 时，请注意下表：

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

设置 BioFresh B-Value

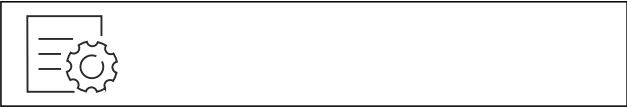


Fig. 27

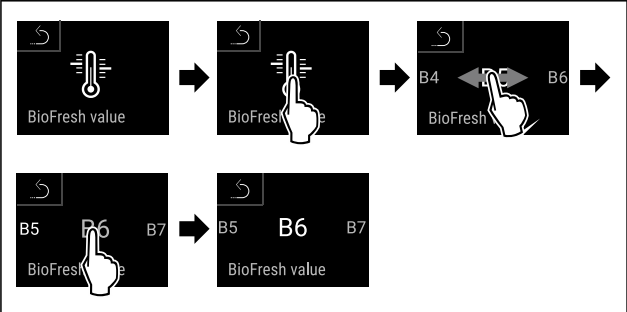


Fig. 29 例图：从 B5 切换到 B6。

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ BioFresh B-Value 已设置。
- ▷ 状态显示器显示目标温度。

SuperCool

您可以利用该功能激活或禁用 SuperCool。当您激活 SuperCool 时，冰箱会加强冷却性能。以此达到较低的冷藏温度。如果想快速冷却大量食品时，您可以激活 SuperCool。

VarioTempZone 中的温度保持预设值。激活的 SuperCool 功能对 VarioTempZone 没有影响。

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

激活 SuperCool

功能激活的时间：

- 如果您想将新鲜食品存放在冷藏室中：放入食品时激活此功能。



Fig. 30

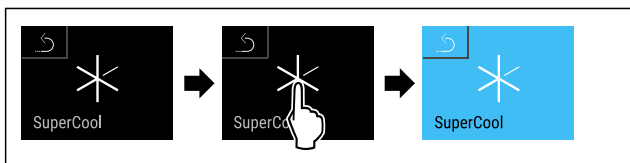


Fig. 31

- ▶ 按图执行操作步骤。

-或-

- ▶ 通过 SmartDevice 应用程序激活。

- ▶ SuperCool 已激活。
- ▶ 温度显示器变为蓝色。

停用 SuperCool

SuperCool 将在 18 个小时后被自动禁用。但您也可以随时手动禁用 SuperCool：

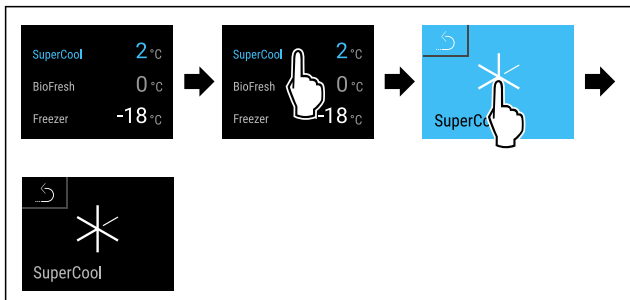


Fig. 32 例图

- ▶ 按图执行操作步骤。

-或-

- ▶ 通过 SmartDevice 应用程序停用。

- ▶ SuperCool 已禁用。
- ▶ 冰箱继续正常工作。
- ▶ 冰箱冷却至之前所设置的温度。

SuperFrost

您可以利用该功能激活或禁用 SuperFrost。当您激活 SuperFrost 时，冰箱会加强冷冻性能。以此达到更低的冷冻温度。

用途：

- 可以将新鲜食品快速冻透。

由此保持食品的营养价值、外观和味道。

- 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。

只要 VarioTempZone 的设置在于 -12 °C 至 -18 °C 之间，激活 SuperFrost 功能就会影响 VarioTempZone 的温度。当 VarioTempZone 的温度在此温度范围内时，就会激活 VarioTempZone 的 SuperFrost 功能。当温度的设置高于 -12 °C 时，则 VarioTempZone 不受 SuperFrost 的影响。

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

激活 SuperFrost

确保已满足下列前提条件：

- 要考虑冷冻量和 SuperFrost 激活的时间。（参见 使用 SuperFrost 冷冻食品）



Fig. 33

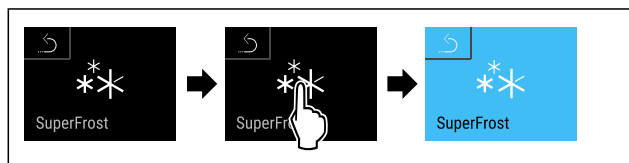


Fig. 34

- ▶ 按图执行操作步骤。

-或-

- ▶ 通过 SmartDevice 应用程序激活。

- ▶ SuperFrost 已激活。
- ▶ 温度显示器变为蓝色。

停用 SuperFrost

SuperFrost 将在 56 至 72 个小时之后被自动禁用，具体时间取决于放入的食品量。但您也可以随时手动禁用 SuperFrost：

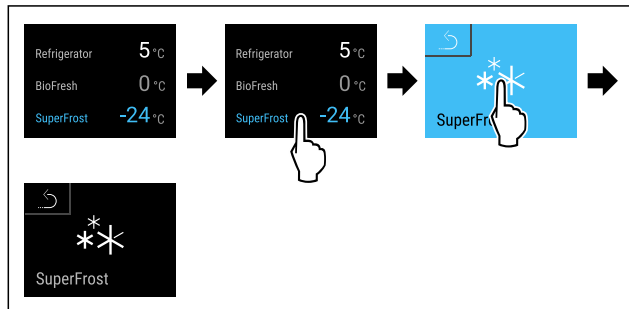


Fig. 35 例图

- ▶ 按图执行操作步骤。

-或-

- ▶ 通过 SmartDevice 应用程序停用。

- ▶ SuperFrost 已禁用。
- ▶ 冰箱继续正常工作。
- ▶ 冰箱冷却至之前所设置的温度。

开始除霜循环

如果除霜循环在发生错误时没有自动开始，则利用该功能手动开始自动的除霜循环。

开始除霜循环



Fig. 36

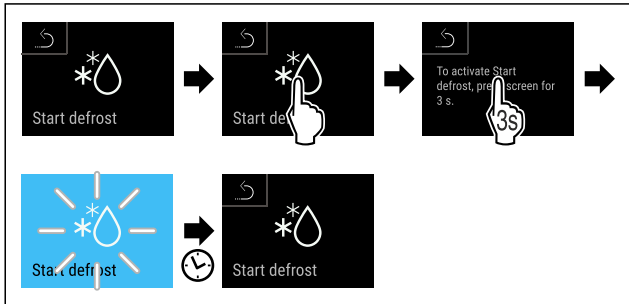


Fig. 37

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 除霜循环已开始：符号闪烁，直至除霜循环自动结束。
- ▶ 除霜循环结束后：冰箱继续正常工作。

取消除霜循环

除霜循环将会自动结束。但您也可以在除霜过程期间随时取消除霜循环：

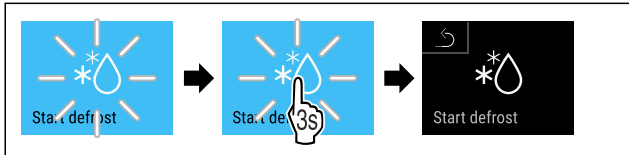


Fig. 38

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 除霜循环已被取消。
- ▶ 冰箱继续正常工作。



PartyMode

利用该功能激活或停用 PartyMode。PartyMode 会激活各种对于聚会来说有用的功能。

PartyMode 会激活以下功能：

- SuperCool (参见 SuperCool)
- SuperFrost (参见 SuperFrost)
- 带 MaxIce 的 Water & Ice 中心 (参见 Water & Ice 中心 / IceMaker)
- MoodLight

您可以个性化并且灵活地设置所述的所有功能。当您禁用 PartyMode 时，会拒绝所有更改。

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

激活 PartyMode

确保已满足下列前提条件：

- ☐ Water & Ice 已投入运行。(参见 4.3 启用 Water & Ice 中心)



Fig. 39

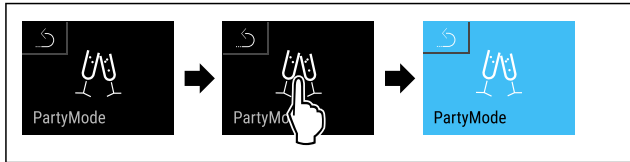


Fig. 40

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ PartyMode 和相关功能已激活。
- ▶ 温度显示器变为蓝色。
- ▶ 当前温度闪烁，直至达到目标温度。

停用 PartyMode

PartyMode 将在 24 个小时后被自动禁用。但您也可以随时手动禁用 PartyMode：

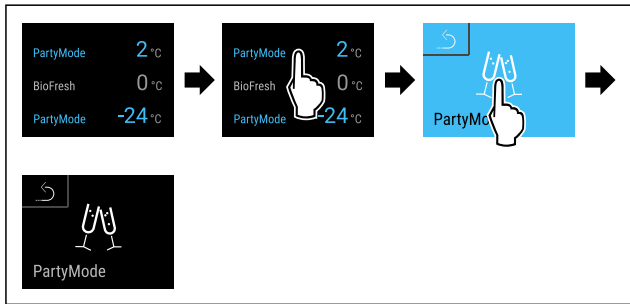


Fig. 41 例图

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ PartyMode 已停用。
- ▶ 冰箱冷却至之前所设置的温度：当前温度闪烁，直至达到目标温度。



HolidayMode

利用该功能激活或停用 HolidayMode。当您激活 HolidayMode 时，冷藏区将被设置为 15 °C。这可以在较长时间离家时节省能源并防止难闻的气味和形成霉菌。

已激活 HolidayMode 时的设备状态
冷藏区冷却至 15 °C。
BioFresh 冷却至 15 °C。
冷冻区内将保持显示设定温度。
PartyMode 已禁用。
SuperCool 已禁用。
Water & Ice 中心已停用。

激活 HolidayMode

- ▶ 完全清空冷藏区。
- ▶ 完全清空 BioFresh。
- ▶ 完全清空储冰格。



Fig. 42

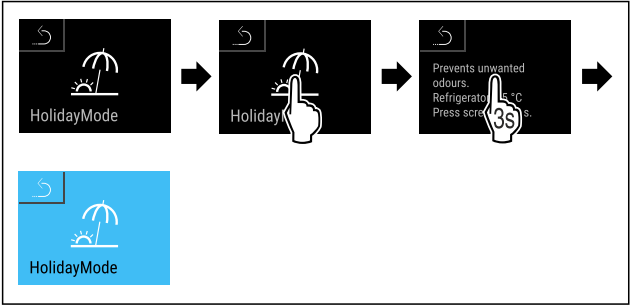


Fig. 43

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ HolidayMode 已激活。
- ▶ 温度显示器变为蓝色并显示 HolidayMode 符号。

停用 HolidayMode

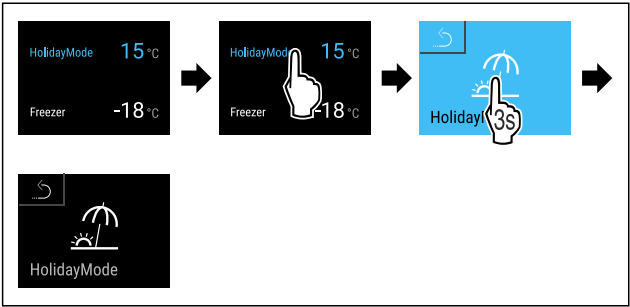


Fig. 44

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ HolidayMode 已禁用。
- ▶ 冰箱冷却至之前所设置的温度。

 SabbathMode

利用该功能激活或停用 SabbathMode。当您激活该功能时，某些电子功能会被关闭。由此使您的设备满足犹太节日的某些要求，例如安息日，并符合 STAR-K Kosher 认证。

已激活 SabbathMode 时的设备状态
状态显示器持续显示 SabbathMode。
除了功能“停用 SabbathMode”以外，显示屏中的所有功能均已被锁定。
已激活的功能保持激活。
关门时，显示屏保持亮着。
内部照明装置已禁用。
未执行提醒。设置的时间间隔将暂停。
不显示提醒和警告。
没有门开警报。
没有温度警报。
Water & Ice 中心停止运行。
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，冰箱将自动切回至 SabbathMode 模式。

冰箱状态

提示
此冰箱经过“Institute for Science and Halacha”认证。
(www.machonhalacha.co.il)
通过 STAR-K 认证的设备的列表，请访问 www.star-k.org/appliances。

激活 SabbathMode



警告

腐烂的食物会造成中毒危险！
如果在激活 SabbathMode 之后发生停电，在状态显示器中不会出现有关停电的消息。停电结束后，设备在 SabbathMode 下继续工作。停电后，食物可能腐烂，食用后会导致食物中毒。
停电后：
▶ 请勿食用冷冻又解冻的食物。



Fig. 45

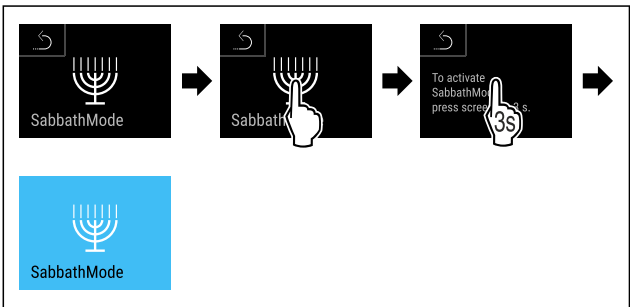


Fig. 46

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ SabbathMode 已激活。
- ▶ 状态显示器持续显示 SabbathMode。

停用 SabbathMode

SabbathMode 将在 80 个小时后被自动禁用。但您也可以随时手动禁用 SabbathMode：

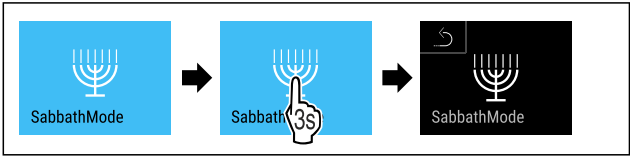


Fig. 47

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ SabbathMode 已停用。

 EnergySaver

您可以利用该功能激活或禁用节能模式。激活节能模式时，能量消耗会降低且设备中的温度会升高。食物保持新鲜，但保质期会缩短。

VarioTempZone 中的温度保持预设值。激活的 EnergySaver 功能对 VarioTempZone 没有影响。

已激活 EnergySaver 时的设备状态		
Water & Ice 中心 MoodLight 已禁用。		
温度区	推荐的设置 [参见 设置 冷藏区的温度]	EnergySaver 激活时的温度
5 °C 冷藏区	4 °C	7 °C
-18 °C 冷冻区	-18 °C	-16 °C

温度

激活 EnergySaver



Fig. 48

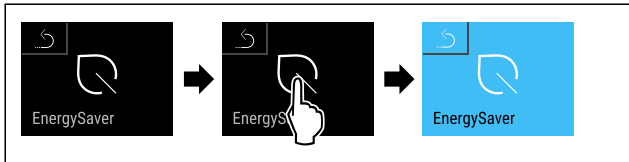


Fig. 49

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 节能模式已激活。

停用 EnergySaver

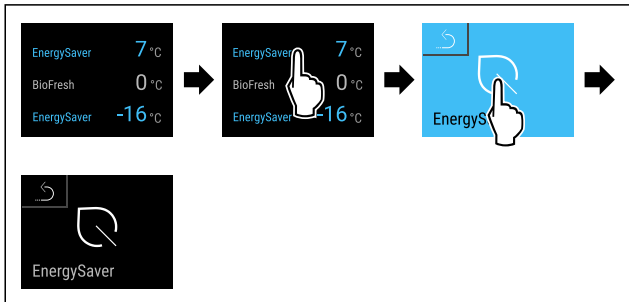


Fig. 50 例图

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 节能模式已禁用。



HydroBreeze*

利用该功能激活或禁用 HydroBreeze。激活该项功能时，HydroBreeze 会在 BioFresh-Safe 模式下生成一种精细的低温雾气。由此可提高自湿度高的无包装沙拉、蔬菜及水果的耐久性。

激活该项功能时，HydroBreeze 会在已关闭冰箱门的情况下每隔 90 分钟激活一次，每次保持 4 秒钟。打开冰箱门时，HydroBreeze 会根据设置的不同而激活：

值	说明
min	HydroBreeze 在门打开的情况下保持激活 4 秒钟。
med	HydroBreeze 在门打开的情况下保持激活 6 秒钟。
max	HydroBreeze 在门打开的情况下保持激活 8 秒钟。
off	HydroBreeze 已禁用。

已打开冰箱门时 HydroBreeze 的持续时间

激活 HydroBreeze

提示

如果激活 HydroBreeze，但没有在抽屉中存入食品，则会在抽屉底部形成冷凝水。
▶ 仅当在抽屉中存入食品时激活 HydroBreeze。

确保已满足下列前提条件：

- 已清洁 HydroBreeze。 (参见 9.8.5 清洁 HydroBreeze*)
- 水箱已注满。 (参见 8.5.1 装满水箱)

通过 选择一个 HydroBreeze 的持续时间数值来激活 HydroBreeze：

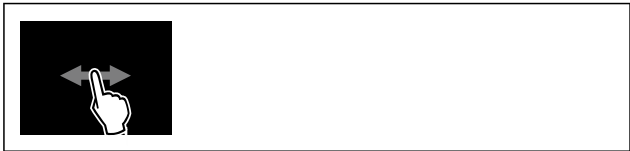


Fig. 51

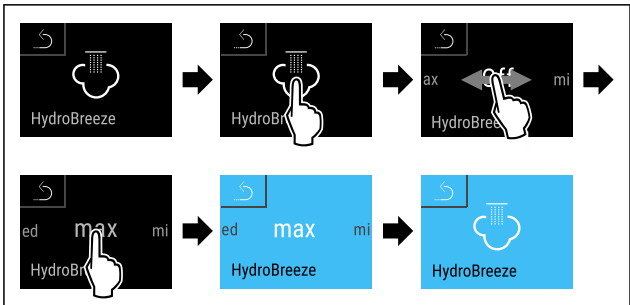


Fig. 52 例图：使用数值 max 激活 HydroBreeze。

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ HydroBreeze 已激活。

停用 HydroBreeze



Fig. 53

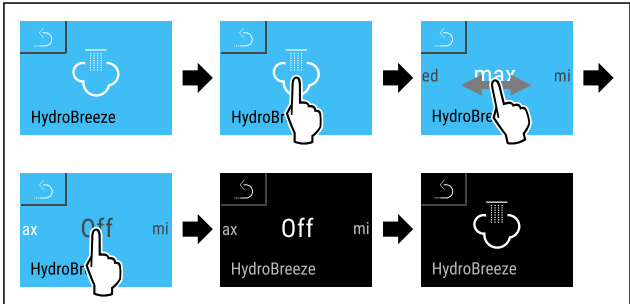


Fig. 54

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ HydroBreeze 已停用。



进水口

用该功能可以设置进水口。进水口可调节进水量。当进水口与水压力 and 显示的冰块尺寸不匹配时，您可以更改进水口。在交货时已将进水口设置到数值 4。您可以选择一个 1（最小进水量）到 8（最大进水量）的数值。

设置进水口

确保已满足下列前提条件：

- Water & Ice 中心已投入运行。 (参见 4.3 启用 Water & Ice 中心)
- Water & Ice 中心已激活。 (参见 激活 Water & Ice 中心)

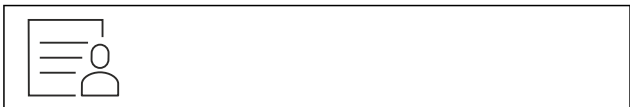


Fig. 55

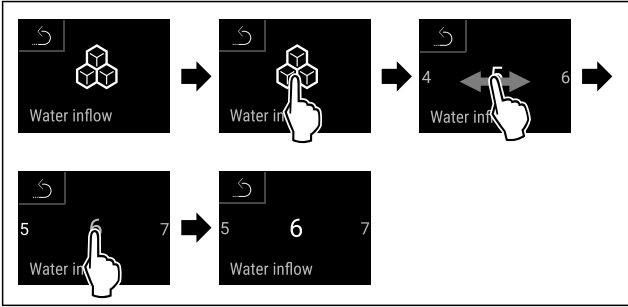


Fig. 56 例图：从数值5 切换到数值6。

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 进水口已设置完毕。

Water & Ice 中心

使用此功能可激活或停用门上的 Water & Ice 中心。激活此功能后，可以从门上的菜单中选择冰块、碎冰或冰水。提供以下功能：

功能	说明
	儿童锁 单个功能被封禁，无法出料。
	MoodLight 照亮出料区。可通过冰箱菜单调暗灯光。（参见 MoodLight 亮度）
	冰块 出冰块（参见 7.3.5 取冰块）
	碎冰 出碎冰（参见 7.3.6 取碎冰）
	水 出水（参见 7.3.7 取水）
	个性化灌装 个性化灌装出水（参见 7.3.9 使用个性化灌装）

Water & Ice 中心功能

激活 Water & Ice 中心

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 已与固定的供水口建立供水连接。参见安装指南或安装说明。
- ☐ 水系统已排气。（参见 4.3.1 给水系统排气）

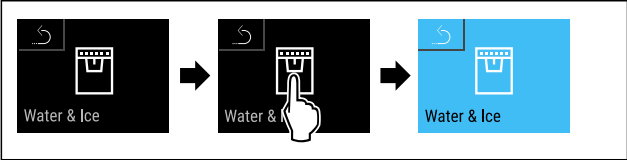


Fig. 57

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ Water & Ice 中心已激活。

停用 Water & Ice 中心

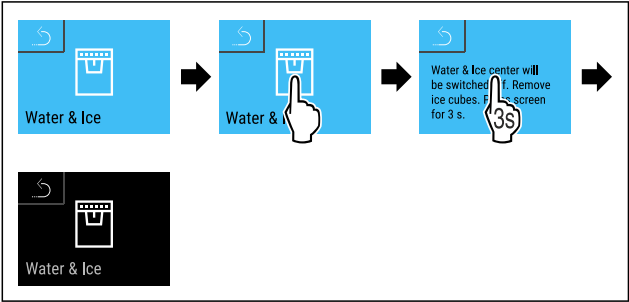


Fig. 58

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ Water & Ice 中心已停用。
- ▷ MoodLight 功能仍处于激活状态。
- ▷ 用完冰块。
- 或-
- ▶ 完全清空储冰格。

Water & Ice 中心 / IceMaker

通过此功能激活或禁用 Water & Ice 中心的冰块制作。激活 Water & Ice 中心时，此功能自动处于激活状态。禁用 Water & Ice 时，在菜单中看不到此功能。使用 MaxIce 提高冰块量。

更多有关冰块量的信息：	〔参见 10.1 技术数据〕
更多有关进水口的信息：	

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

激活 IceMaker

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 已与固定的供水口建立供水连接。参见安装指南或安装说明。
- ☐ Water & Ice 中心已投入运行。（参见 4.3 启用 Water & Ice 中心）
- ☐ Water & Ice 中心已激活。（参见 激活 Water & Ice 中心）



Fig. 59

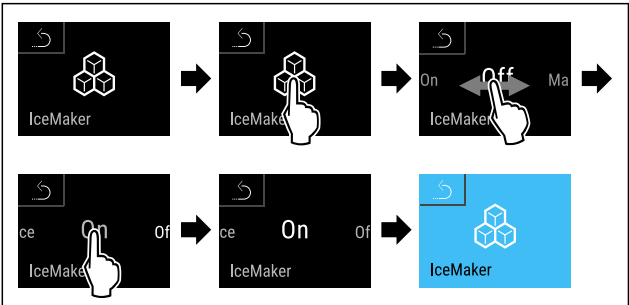


Fig. 60

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ IceMaker 已激活。Water & Ice 中心制成第一批冰块，最长可能需要 24 小时。

停用 IceMaker

使用此功能可关闭 Water & Ice 中心制冰，例如在冬季。

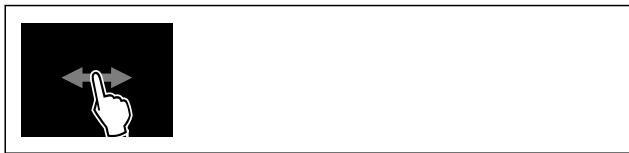


Fig. 61

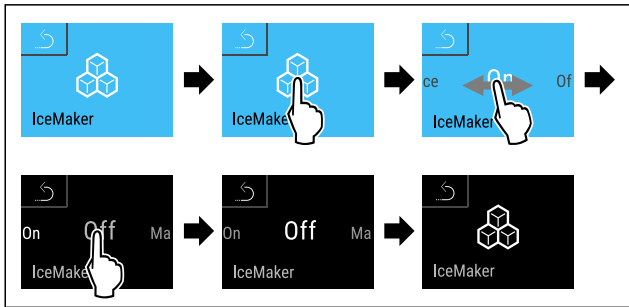


Fig. 62

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ IceMaker 已停用。
- ▶ 不制作新冰块。
- ▶ 用完冰块。
- 或-
- ▶ 完全清空储冰格。(参见 9.8.6 清洁 Water & Ice 中心)
- ▶ 冰块已用完：Water & Ice 中心上的符号闪烁两次。

提示

您可以从 Water & Ice 中心继续取水。

激活 MaxIce

使用 MaxIce 提高冰块量。

确保已满足下列前提条件：

- ❑ Water & Ice 中心已激活。(参见 Water & Ice 中心)
- ❑ IceMaker 已激活。

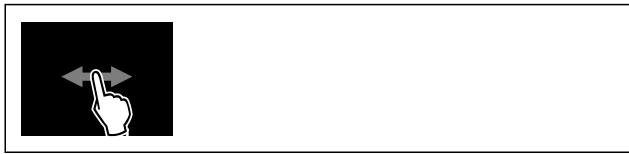


Fig. 63

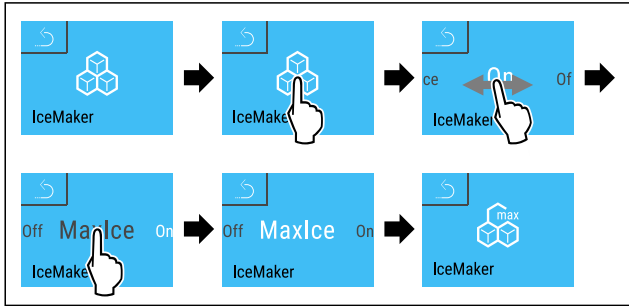


Fig. 64

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ MaxIce 已激活。

停用 MaxIce

MaxIce 将在 48 小时后被自动禁用。但您也可以随时手动禁用 MaxIce：



Fig. 65

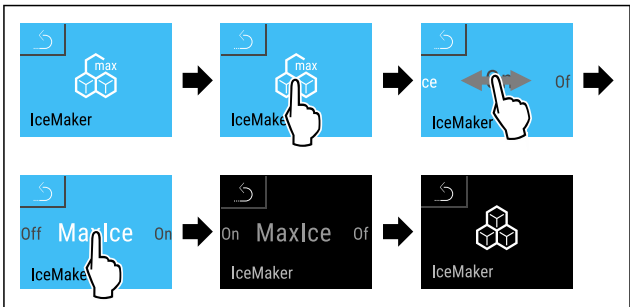


Fig. 66

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ MaxIce 已停用。
- ▶ 完成正在进行的冰块制作。



CleaningMode

利用该功能激活或停用 CleaningMode。CleaningMode 允许以舒适的方式清洁冰箱。

该项设置适用于冷藏区。

用途：

- 清洁冷藏区。(参见 9.8 清洁冰箱)
- 清洁 Water & Ice 中心。

已激活 CleaningMode 时的设备状态
状态显示器持续显示 CleaningMode。
冷藏区已关闭。
已激活内部照明装置。
不显示提醒和警告。不会响起信号音。
Water & Ice 中心的制冰已禁用。
Water & Ice 中心被锁定。
Water & Ice 中心 MoodLight 已激活。

冰箱状态

激活 CleaningMode



Fig. 67

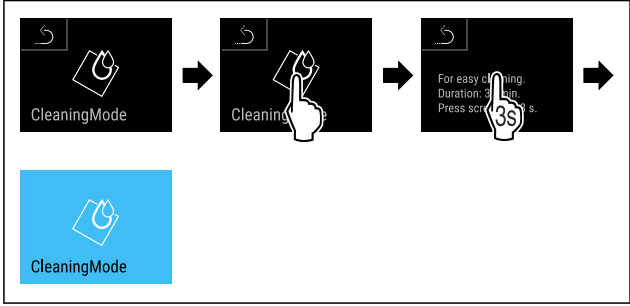


Fig. 68

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ CleaningMode 已激活。
- ▶ 状态显示器持续显示 CleaningMode。
- ▶ 取出储冰格。
- ▶ 妥善处理冰块。
- 或-
- ▶ 在激活 CleaningMode 期间，将冰块存储在冷冻区。
- ▶ 清洁储冰格(参见 清洁储冰格)，接着将其推入。

停用 CleaningMode

CleaningMode 将在 30 分钟后被自动禁用。但您也可以随时手动禁用 CleaningMode:

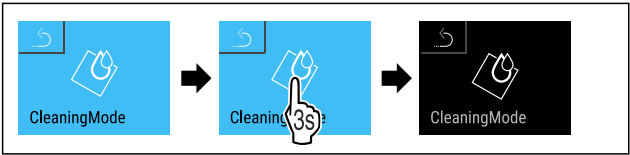


Fig. 69

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ CleaningMode 已停用。
- ▶ 冰箱冷却至之前所设置的温度。

MoodLight 亮度

使用此功能可逐步调暗 MoodLight。该功能与 Water & Ice 中心的出料区有关。

您可以设置以下亮度等级:

- 20%
- 40%
- 60%
- 80%
- 100% = 默认设置

设置亮度



Fig. 70

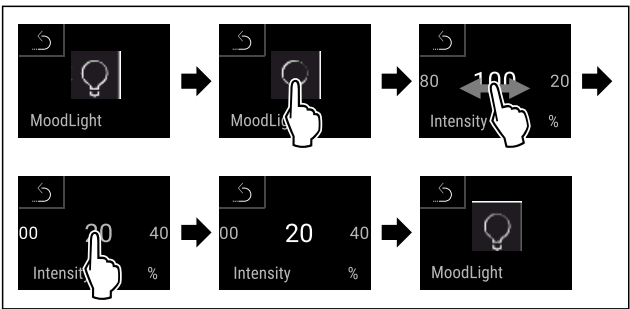


Fig. 71 例图: 从 100% 切换到 20%。

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 亮度设置完毕。

显示屏亮度

利用该功能逐步设置显示屏亮度。

您可以设置以下亮度等级:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100% (预设值)

设置亮度



Fig. 72

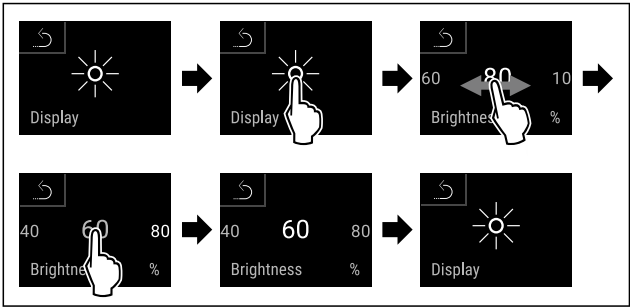


Fig. 73 例图: 从 80 % 切换到 60 %。

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 亮度已设置完毕。

H-Value

如果在冷藏区或冷冻区周围形成冷凝水, 可借助此功能打开冰箱的防冷凝加热器。在高空气湿度和低环境温度下可能形成冷凝水。

在交货时已将 H-Value 设置到数值 HA。更改 H-Value 时, 请注意下表:

值	说明
HA	根据空气湿度和环境温度自动调节
H0	防冷凝加热器已关闭。

设置 H-Value

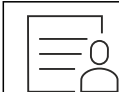


Fig. 74

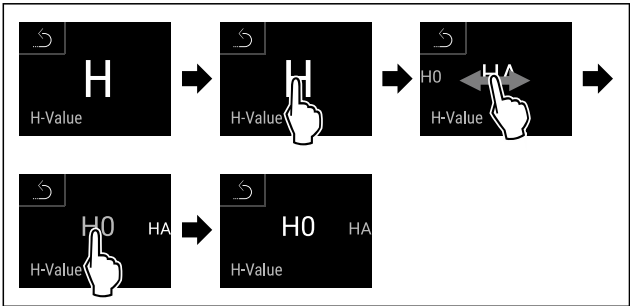


Fig. 75 例图: 从 HA 切换到 H0。

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ H-Value 已设置。

门开警报

您可以利用该功能激活或禁用门开警报。如果冰箱门打开时间过长, 则会响起门开警报。在交货时已激活门开警报。您可以设置, 打开冰箱门多久后会响起门开警报。

您可以设置以下数值:

- 1 分钟
- 2 分钟
- 3 分钟
- 关闭

设置门开警报



Fig. 76

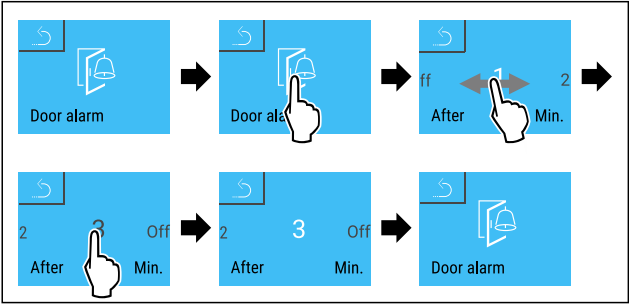


Fig. 77 例图：将门开警报从 1 分钟切换到 3 分钟。

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 门开警报已设置完毕。

禁用门开警报

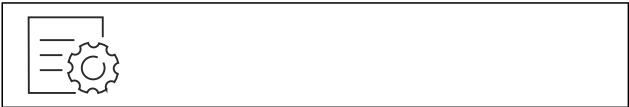


Fig. 78

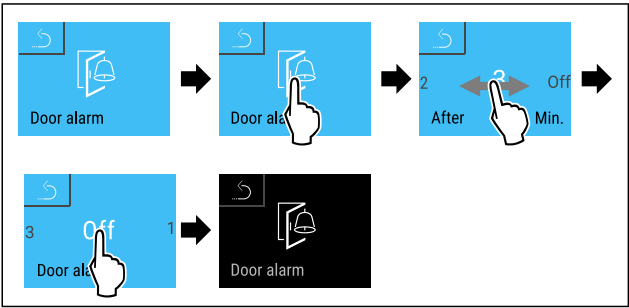


Fig. 79

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 门开警报已禁用。

 儿童锁

使用该功能激活或禁用儿童锁。儿童锁可防止例如小孩等意外操作冰箱。

用途：

- 避免意外更改功能。
- 避免意外关闭冰箱。
- 避免意外设置温度。

激活儿童锁

激活儿童锁时，您仍然可以在菜单中导航，但无法选择或修改其他功能。



Fig. 80

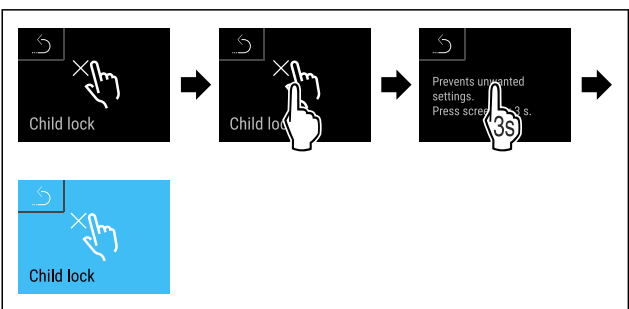


Fig. 81

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 儿童锁已激活。

停用儿童锁



Fig. 82

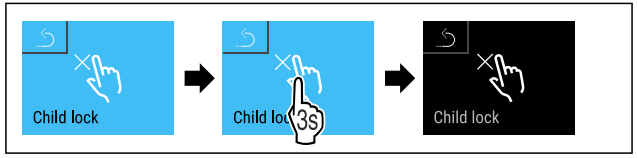


Fig. 83

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 儿童锁已禁用。

 语言

利用该功能设置显示器语言。

您可以设置以下语言：

- 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
- 保加利亚语
- 俄语
- 中文

设置语言



Fig. 84

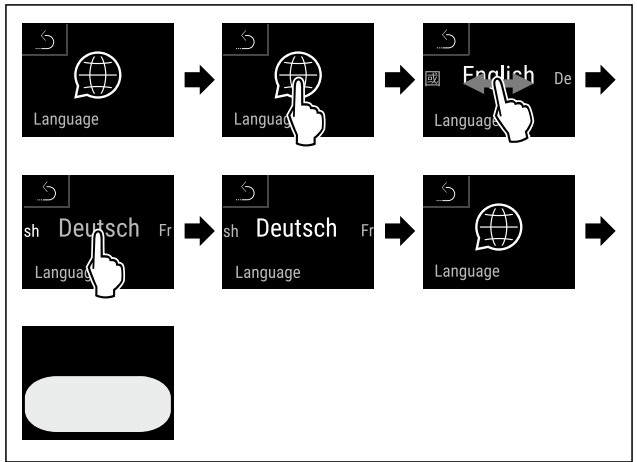


Fig. 85 取决于语言和温度的示例图

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▷ 语言已设置完毕。
- ▷ 显示器跳回到状态显示器。



冰箱和软件信息

您可以利用该功能显示冰箱的型号名称、索引、系列号和服务电话号码。需要冰箱信息时，请联系客服。[参见 10.4 客户服务部门]

另外，您可以利用该功能打开高级菜单。（参见 3 Touch & Swipe 显示屏工作原理）

显示冰箱信息



Fig. 86



Fig. 87

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 显示屏显示冰箱信息。

显示软件信息



Fig. 88

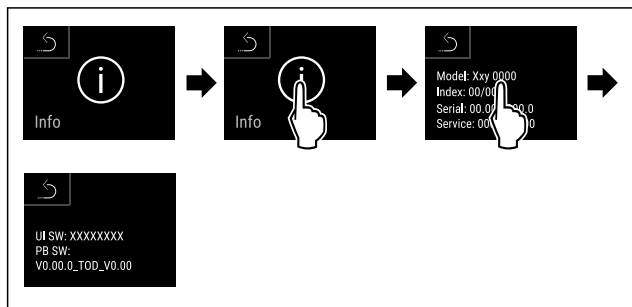


Fig. 89

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 显示屏显示软件信息。



提醒

使用此功能激活或禁用提醒。交付时该功能处于激活状态。

当该功能被激活时，将出现以下提醒：

- 更换 FreshAir 活性炭过滤器 (参见 更换 FreshAir 活性炭过滤器)

激活提醒



Fig. 90



Fig. 91

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 已激活提醒。

停用提醒



Fig. 92

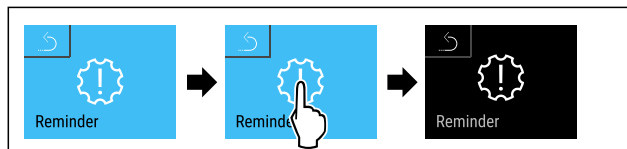


Fig. 93

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 已停用提醒。



演示模式

演示模式是让经销商演示设备功能的特殊功能。激活演示模式时，所有制冷功能都禁用。

如果启动冰箱且状态显示器中显示“D”，则演示模式已激活。

如果激活演示模式，然后再次禁用，冰箱将重置为出厂设置。(参见 恢复出厂设置)

激活演示模式

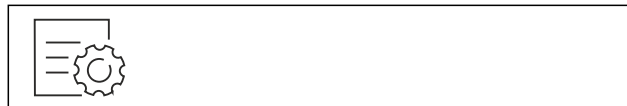


Fig. 94

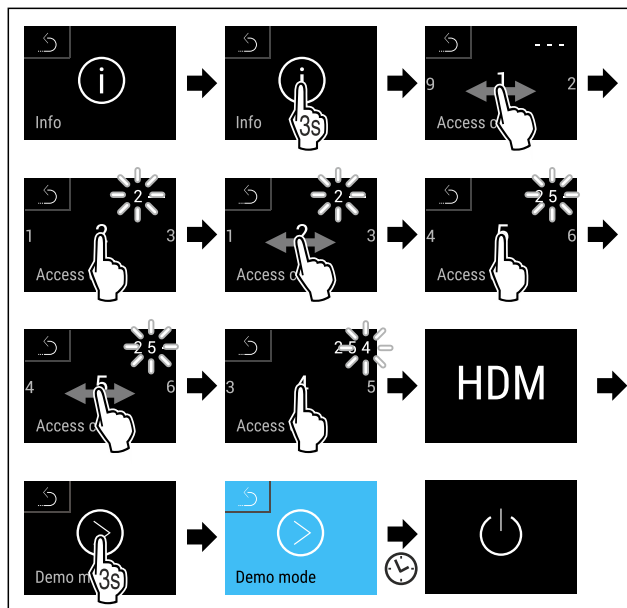


Fig. 95

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 演示模式已激活。
- ▶ 冰箱已关闭。
- ▶ 开启冰箱。(参见 4.1 开启冰箱 (首次调试))
- ▶ 状态显示器中出现“D”。

禁用演示模式



Fig. 96

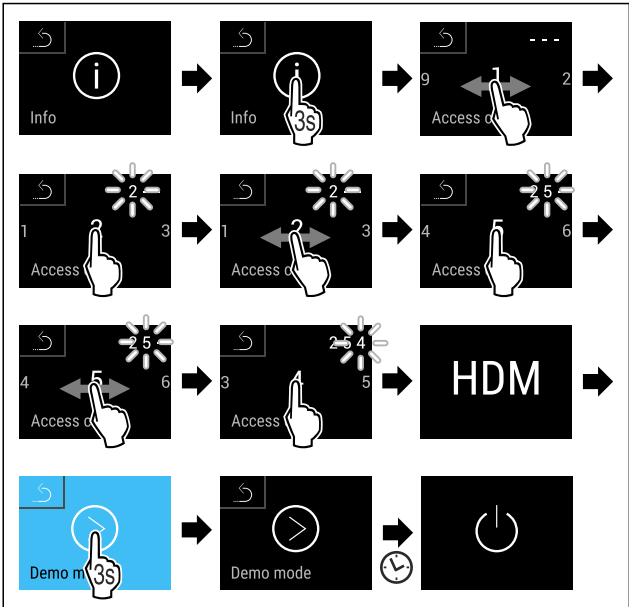


Fig. 97

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 演示模式已禁用。
- ▶ 冰箱已关闭。
- ▶ 开启冰箱。〔参见 4.1 开启冰箱（首次调试）〕
- ▶ 冰箱已恢复出厂设置。



恢复出厂设置

使用该功能将所有设置恢复出厂设置。您迄今为止所做的所有设置都将重置为其原始设置。

执行重置



Fig. 98

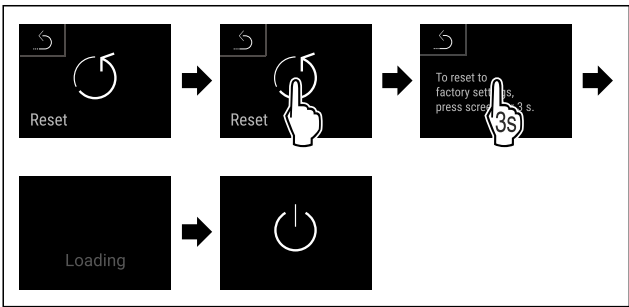


Fig. 99

- ▶ 按图执行操作步骤。
- ▶ 冰箱已重置。
- ▶ 冰箱已关断。
- ▶ 重启冰箱。〔参见 4.1 开启冰箱（首次调试）〕

7.3 Water & Ice 中心功能

集成在门中的 Water & Ice 中心提供饮用水、冰块和碎冰。通过门中的菜单进行选择。
饮用水温度取决于冷藏区的温度。



小心

不洁净的水会危害健康！
感染。

- ▶ 超过 5 天未使用，请清洁 Water & Ice 中心。（参见 9.8.6 清洁 Water & Ice 中心）

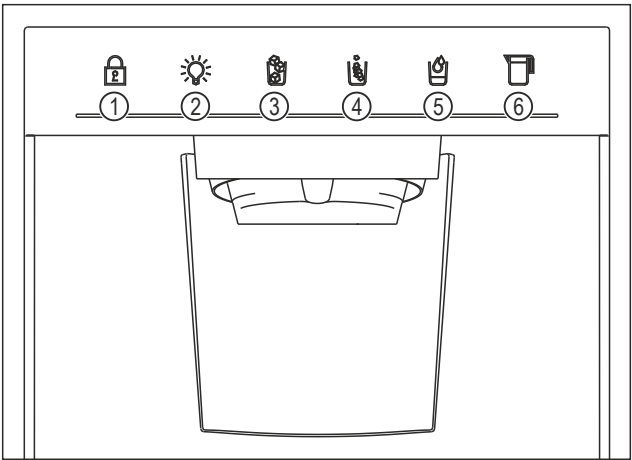


Fig. 100 Water & Ice 中心功能一览

- | | |
|---------------|-----------|
| (1) 儿童锁 | (4) 碎冰 |
| (2) MoodLight | (5) 水 |
| (3) 冰块 | (6) 个性化灌装 |

提示

出水功能为待机模式的默认设置。您可以直接通过按键使用水功能。不必从菜单中选择。

此默认设置是可更改的。（参见 7.3.10 调整待机出料）

7.3.1 激活儿童锁

使用此功能可封禁 Water & Ice 中心的所有出料功能。无法进行任何选择。

- ▶ 长按儿童锁符号约 5 秒钟。
- ▶ 灯光指示条从左到右逐渐变亮。
- ▶ 符号下方的指示灯闪烁两次。
- ▶ 所有出料功能均已封禁。

如果已激活儿童锁：

- ▶ 符号下方的指示灯亮起。
- ▶ MoodLight 保持激活状态。

7.3.2 停用儿童锁

- ▶ 长按儿童锁符号约 5 秒钟。
- ▶ 灯光指示条从左到右逐渐变亮。
- ▶ 上次所用功能下方的指示灯亮起。

7.3.3 激活 MoodLight

此功能可激活 Water & Ice 中心的出料区照明。可通过冰箱菜单调暗灯光。（参见 MoodLight 亮度）

- ▶ 触摸 MoodLight 符号。
- ▶ 照亮出料区。

7.3.4 停用 MoodLight

- ▶ 触摸 MoodLight 符号。
- ▶ MoodLight 熄灭。

7.3.5 取冰块

确保已满足下列前提条件：

- ❑ 容器容量至少为 0.3 l。
- ❑ 容器直径至少为 6 cm。

提示
从碎冰切换至冰块时，可能会一次性出较多冰。在这种情况下，碎冰与冰块混合属于正常现象。

- ▶ 触摸冰块符号。

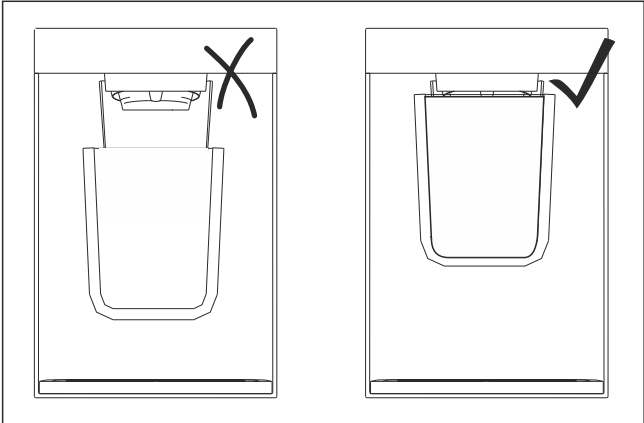


Fig. 101 例图

- ▶ 将容器尽量靠近出冰口。
- ▶ 将容器顶部紧贴按键并按住。
- ▶ 开始出冰块。
当容器中的冰块达到所需数量时：
- ▶ 从按键上拿开容器。
- ▶ 将容器固定在此位置，直至剩余冰块落入容器。
- ▶ 停止出冰块。

7.3.6 取碎冰

确保已满足下列前提条件：

- ❑ 容器容量至少为 0.3 l。
- ❑ 容器直径至少为 6 cm。
- ▶ 触摸碎冰符号。
- ▶ 将容器尽量靠近出冰口。(参见 Fig. 101)
- ▶ 将容器顶部紧贴按键并按住。
- ▶ 开始出碎冰。
当容器中的碎冰达到所需数量时：
- ▶ 从按键上拿开容器。
- ▶ 将容器固定在此位置，直至剩余碎冰落入容器。
- ▶ 停止出碎冰。

7.3.7 取水

此功能为待机模式的默认功能。您可以立即取水。

- ▶ 触摸水符号。
- ▶ 将容器按在按键上并按住。
- ▶ 开始出水。
当容器中达到所需水量时：
- ▶ 从按键上拿开容器。
- ▶ 停止出水。

7.3.8 设置个性化灌装

此设置可指定个性化灌装功能的出水量。未来均按此保存的设置出水。

第一次个性化灌装前或者将冰箱重置为出厂设置后，必须设置水量。

- ▶ 触摸个性化灌装符号。
- ▶ 将容器放在出料口下方。
- ▶ 触摸个性化灌装符号并按住 3 秒。
- ▶ 开始出水。
容器中达到所需的水量：
- ▶ 放开个性化灌装符号。
- ▶ 停止出水。
- ▶ 符号下方的指示灯闪烁两次。
- ▶ 未来均按此保存的水量出水。

7.3.9 使用个性化灌装

确保已满足下列前提条件：

- ❑ 已设置和保存个性化灌装。
- ▶ 触摸个性化灌装符号。
- ▶ 将容器放在出料口下方。
- ▶ 触摸个性化灌装符号。
- ▶ 开始出水并在保存的时间走完后自动结束。
- ▶ 出水期间：灯光指示条从右到左逐渐变亮。

7.3.10 调整待机出料

出水功能为待机模式下的默认设置。您可以直接通过按键使用水功能。不必从菜单中选择。

可如下更改设置：

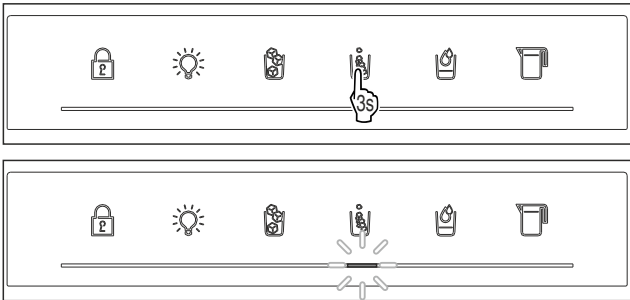


Fig. 102 例图：更改为待机出碎冰

- ▶ 触摸所需符号 3 秒。
- ▶ 符号下方的指示灯闪烁两次。
- ▶ 所选功能成为待机模式的新默认设置。

提示
停用 Water & Ice 中心会删除您的设置。出水功能重新成为默认设置。

7.4 消息

消息分为两类：

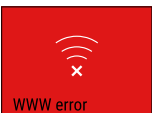
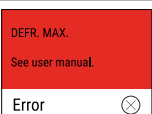
类别	含义
警告	发生功能故障时出现警告。 您可以自行结束较简单的警告。对于严重的功能故障，必须联系客户服务部门。(参见 10.4 客户服务部门)
提醒	提醒的作用是提醒常规操作流程。您可以执行这些操作流程，从而结束此类消息。

7.4.1 警告概览

出现警告时设备的行为：

- 显示屏上出现红色警告。
- 报警声音以递增的音量响起。
- 出现某些警告时内部照明装置将发生脉冲式闪烁。

消息	原因	结束消息
 断电警报	当断电导致温度升高时，则会出现此消息。	执行操作步骤。
 温度警报	当冰箱内的温度与设定的温度不符时，则会出现此消息。	执行操作步骤。

消息	原因	结束消息
 故障	设备发生故障时，将出现此消息。设备组件存在故障。	执行操作步骤 (参见 故障)。
 WLAN 故障	当冰箱无法连接 WLAN 时，则会出现此消息。(参见 初次建立 WLAN 连接) 只在初始设置时出现此消息。	执行操作步骤 (参见 WLAN 故障)。
 连接错误	当与家庭网络的连接中断时，则会出现此消息。只在初始设置时出现此消息。	执行操作步骤。
 除霜循环错误	当冰箱已连续五次尝试除霜并出现问题时，则会出现此消息。	执行操作步骤 (参见 除霜循环错误)。
 推入储冰格	当 Water & Ice 中心处于激活状态，但是储冰格处于打开状态时，则会出现此消息。首先会出现一个提醒，如果忽略了这个提醒，大约 5 分钟后就会出现警告。	执行操作步骤。

7.4.2 结束警告

断电警报

您冰箱的每个温度区都会显示此消息。断电结束后，冰箱会自动冷却至之前设置的目标温度，无需您确认消息。要使显示屏上的消息消失，您必须对其进行确认。

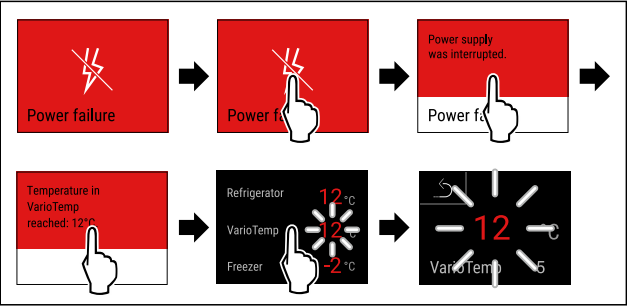


Fig. 103 例图

- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 显示屏显示警告相关信息。
- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 将显示最高冷冻温度。
- ▷ 如果冷冻温度低于 -9 °C：食物仍可继续使用。如果冷冻温度升高至 -9 °C 以上：
- ▶ 检查食品。
- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 显示屏跳转至状态显示：将显示当前温度和目标温度。

温度警报

您冰箱的每个温度区都会显示此消息。要使显示屏上的消息消失，您必须对其进行确认。

存在温差的原因可能是：

- 您放入了热的新鲜食品。
- 在进行食品分类和取出时，有太多的热空气进入。

- 停电时间较长。
- 冰箱损坏。
- ▶ 排除原因。
- ▷ 设备冷却至之前所设置的目标温度。

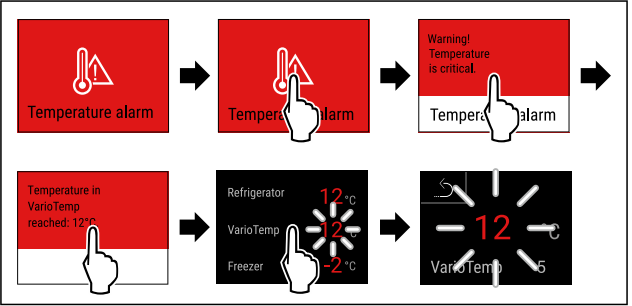


Fig. 104 例图

- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 显示屏显示警告相关信息。
- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 将显示最高冷冻温度。
- ▷ 如果冷冻温度低于 -9 °C：食物仍可继续使用。如果冷冻温度升高至 -9 °C 以上：
- ▶ 检查食品。
- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 显示屏跳转至状态显示：将显示当前温度和目标温度。

故障

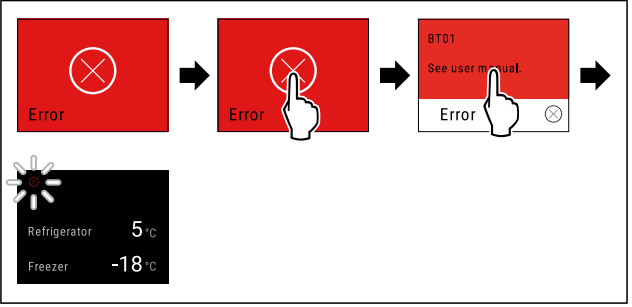


Fig. 105 例图

- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 将会显示错误代码。
- ▶ 记录错误代码。
- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 显示屏跳转至状态显示。
- ▶ 联系客户服务部门。(参见 10.4 客户服务部门)

WLAN 故障

- ▶ 检查 WLAN 连接。
- ▶ 将冰箱重新连接 WLAN。(参见 WLAN)

除霜循环错误

- ▶ 手动开启自动除霜循环：(参见 开始除霜循环)

推入储冰格

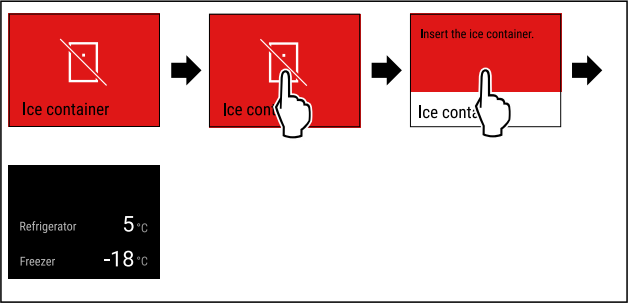


Fig. 106

- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 显示屏显示警告相关信息。
- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▶ 按下确认符号。

- ▶ 推入储冰格。
- ▷ 如果已推入储冰格：Water & Ice 中心生产冰块。
- ▷ 如果未推入储冰格：在推入储冰格之前，会定期出现警告。

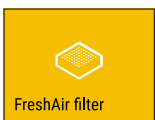
7.4.3 提醒概览

出现提醒时设备的行为：

- 显示屏上出现黄色提醒。
- 警报音响起。
- 出现某些提醒时内部照明装置将发生脉冲式闪烁。

您可以禁用以下提醒 (参见 停用提醒)：

- 更换 FreshAir 活性炭过滤器

消息	原因	结束消息
 Ice container 推入储冰格	当 Water & Ice 中心处于激活状态，但是储冰格处于打开状态时，则会出现此消息。	执行操作步骤 (参见 推入储冰格)。
 Water filter 更换水过滤器	当必须更换水过滤器时，将显示此消息。	执行操作步骤 (参见 更换水过滤器)。
 FreshAir filter 更换 FreshAir 活性炭过滤器	当必须更换 FreshAir 活性炭过滤器时，将显示此消息。	执行操作步骤 (参见 更换 FreshAir 活性炭过滤器)。
 Open door	如果门打开时间过长，则会出现此信息。	执行操作步骤 (参见 门开警报)。
 Water & Ice 清空储冰格并进行清洁	当 30 天没有通过 Water & Ice 中心取出冰块时，将显示此消息。	执行操作步骤 (参见 清空储冰格并进行清洁)。

7.4.4 结束提醒

推入储冰格

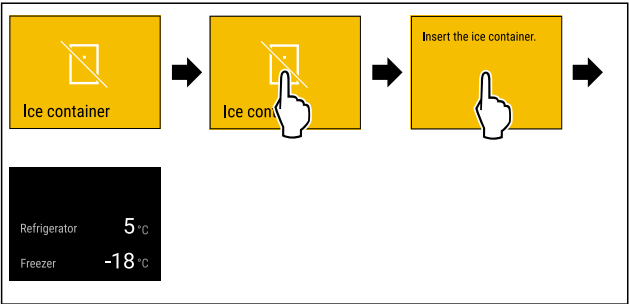


Fig. 107

- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 显示屏显示提醒相关信息。
- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▶ 按下确认符号。
- ▶ 推入储冰格。
- ▷ 如果已推入储冰格：Water & Ice 中心生产冰块。
- ▷ 如果未推入储冰格：约 5 分钟后，提醒变为警告。(参见 推入储冰格)

更换水过滤器

Liebherr 建议：每 6 个月更换一次水过滤器。

提示

您可以通过 Liebherr-Hausgeräte 网店购买水过滤器，网址为 home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html。

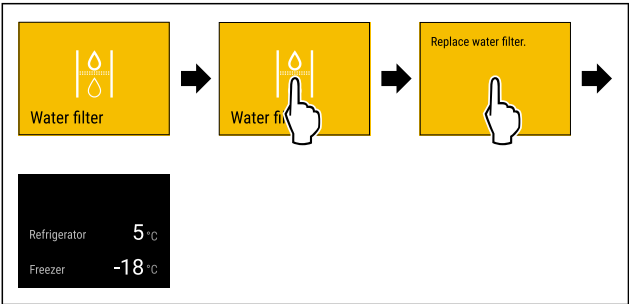


Fig. 108 例图

- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 显示屏显示提醒相关信息。
- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▶ 更换水过滤器。(参见 9.3 水过滤器)
- ▷ 水过滤器可确保最佳水质。
- ▷ 提醒将在 6 个月后再出现。

如果不想再接受此提醒，可以停用该提醒。(参见 停用提醒)

更换 FreshAir 活性炭过滤器

Liebherr 建议：每隔 6 个月更换一次 FreshAir 活性炭过滤器。

提示

您可以通过 Liebherr-Hausgeräte 网店购买 FreshAir 活性炭过滤器，网址为 home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html。

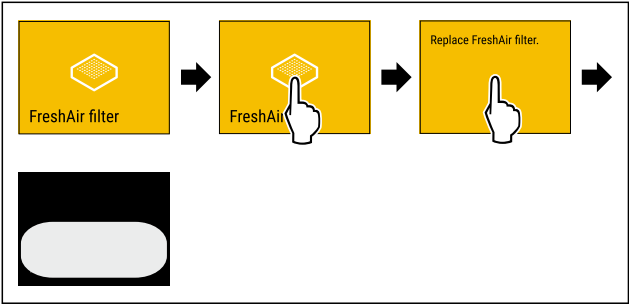


Fig. 109 例图

- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▷ 显示屏显示提醒相关信息。
- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▶ 更换活性炭过滤器。(参见 9.1 FreshAir 活性炭过滤器)
- ▷ 活性炭过滤器确保冰箱内拥有最佳的空气质量。
- ▷ 提醒将在 6 个月后再出现。

如果不想再接受此提醒，可以停用该提醒。(参见 停用提醒)

门开警报

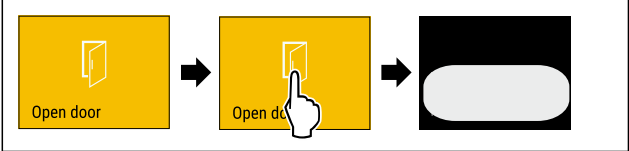


Fig. 110

- ▶ 按图执行操作步骤。

-或-

- ▶ 关门。

- ▷ 显示屏跳转至状态显示。

您可以设置，打开冰箱门多久后会响起门开警报。(参见 设置门开警报)

清空储冰格并进行清洁

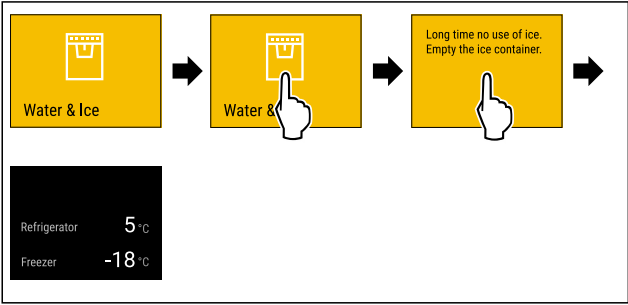


Fig. 111

- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▶ 显示屏显示提醒相关信息。
- ▶ 短暂触摸显示屏。
- ▶ 完全清空储冰格并进行清洁。〔参见 清洁储冰格〕

8 装备

8.1 门边存放架

门边存放架适用于存放饮料和食物。您可以移动门边存放架，以供个人使用，也可以将其拆卸下来进行清洁。不过，Liebherr 建议您在出厂交付时的门位置使用门边存放架。

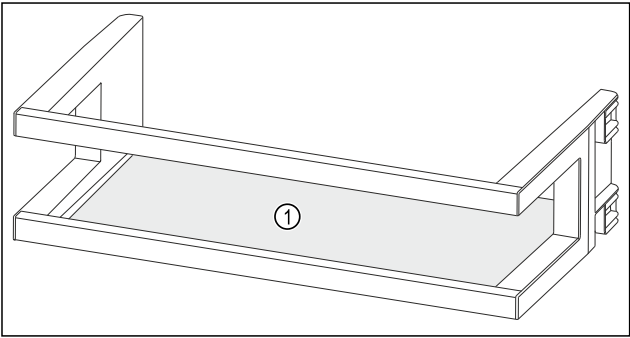


Fig. 112 门边存放架例图
(1) 搁板

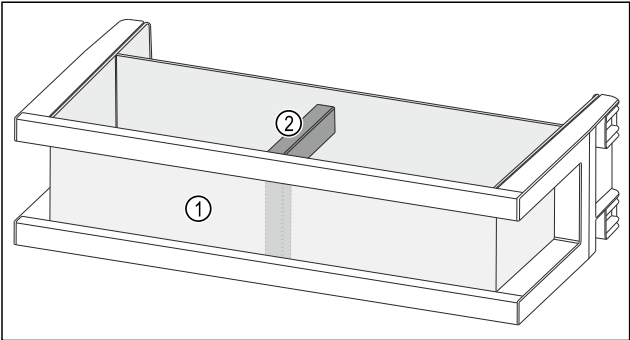


Fig. 113 带收纳盒和瓶托的门边存放架例图
(1) 收纳盒 (2) 瓶托

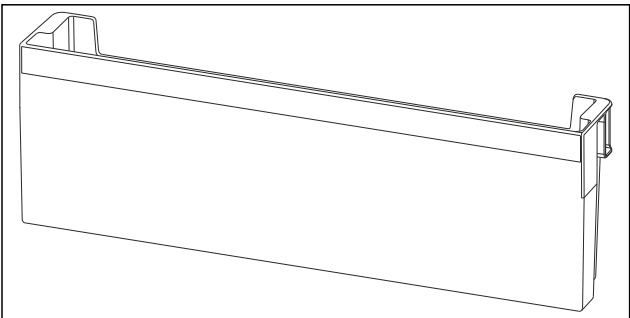


Fig. 114 门边存放架例图

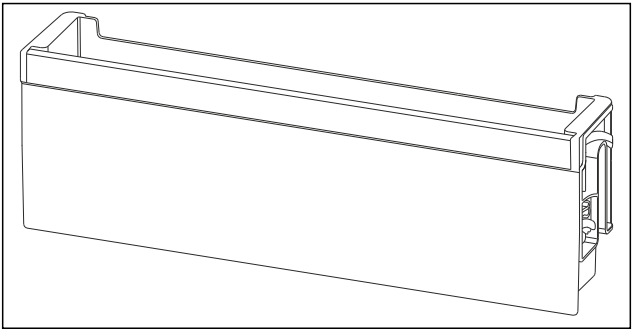


Fig. 115 折叠式门边存放架例图

下表举例说明了各门边存放架可存放的物品。请勿超过门的最大装载重量。

门边存放架	食品
门边存放架 (参见 Fig. 112)	黄油、奶酪、罐头、大容器
带收纳盒和瓶托的门边存放架 (参见 Fig. 113)	瓶子、管状食品 移动式瓶托可将瓶子固定在门边存放架中。 您可以将放置小食品的隔板插入任何门边存放架。
门边存放架 (参见 Fig. 114)	小食品和包装、管状食品、化妆品
折叠式门边存放架 (参见 Fig. 115)	小食品和包装、管状食品、化妆品

8.1.1 取出门边存放架

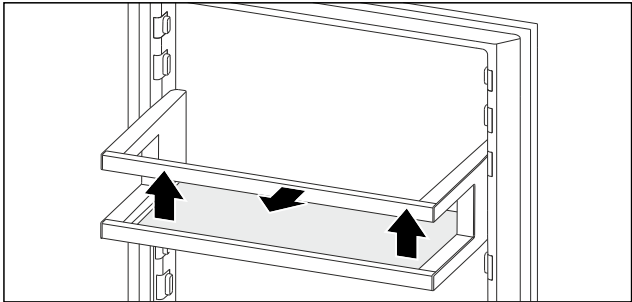


Fig. 116 例图

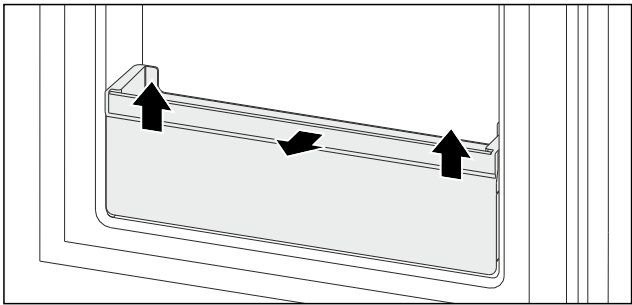


Fig. 117 例图

- ▶ 将门边存放架向上推。
- ▶ 向前拉门边存放架。

8.1.2 装入门边存放架

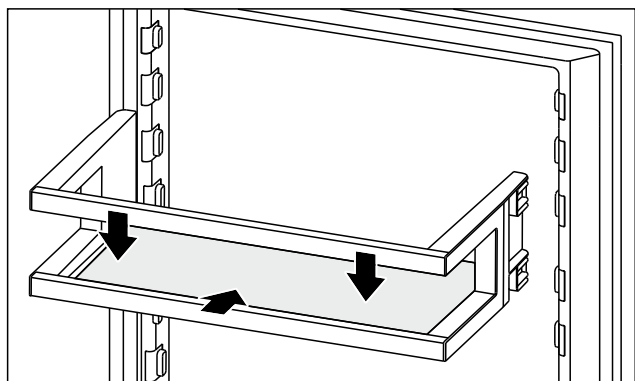


Fig. 118 例图

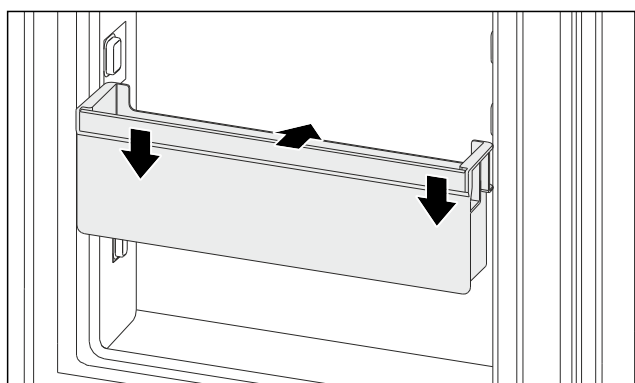


Fig. 119 例图

- ▶ 推入门边存放架。
- ▶ 向下按压门边存放架。

8.1.3 拆卸门边存放架

如果要清洁门边存放架或安装或拆卸备件，可以拆卸部分门边存放架。

拆卸门边存放架

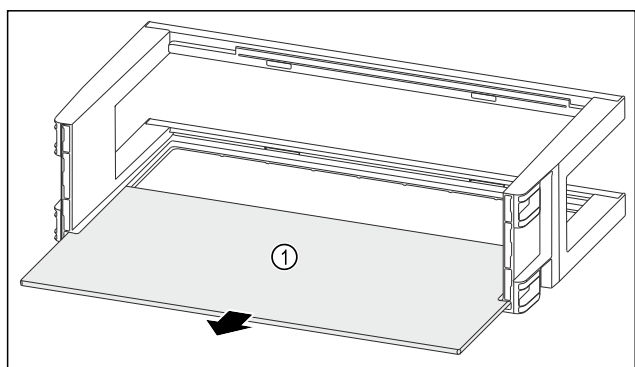
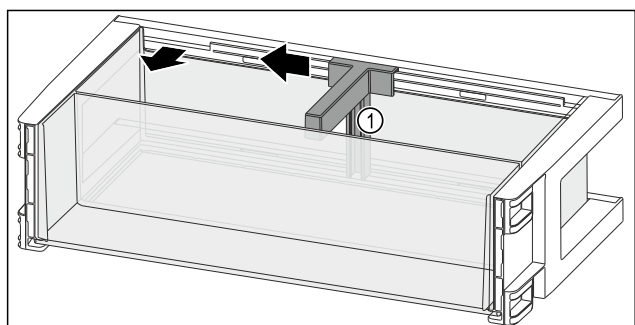


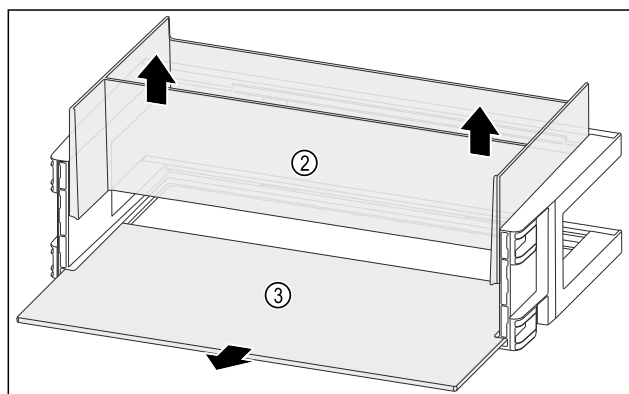
Fig. 120

- ▶ 取出搁板 Fig. 120 (1)。

拆卸带收纳盒和瓶托的门边存放架

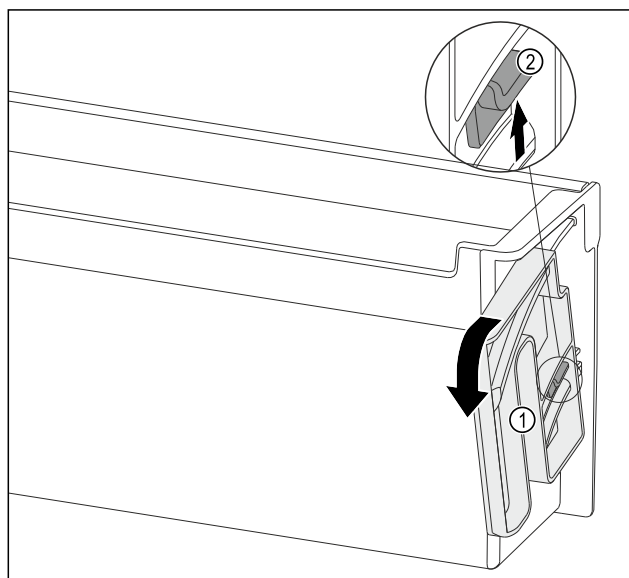


- Fig. 121
- ▶ 将瓶托 Fig. 121 (1)推至槽边。
 - ▶ 取出瓶托 Fig. 121 (1)。



- Fig. 122
- ▶ 朝上取出收纳盒 Fig. 122 (2)。
 - ▶ 取出搁板 Fig. 122 (3)。

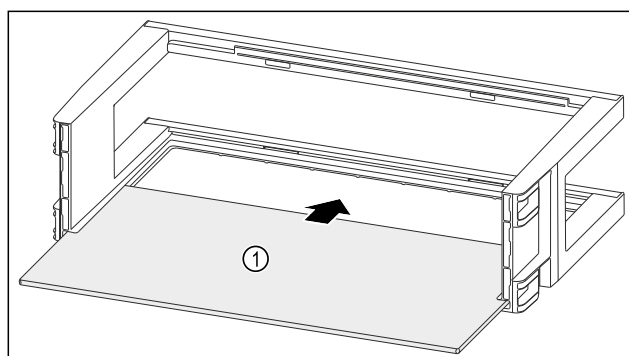
拆卸折叠式门边存放架



- Fig. 123
- ▶ 沿指定方向将旋转单元 Fig. 123 (1)转动到底。
 - ▶ 向上按压凸舌 Fig. 123 (2)并取出旋转单元 Fig. 123 (1)。

8.1.4 组装门边存放架

组装门边存放架



- Fig. 124
- ▶ 将搁板 Fig. 124 (1)推入侧面凹槽。

组装带收纳盒和瓶托的门边存放架

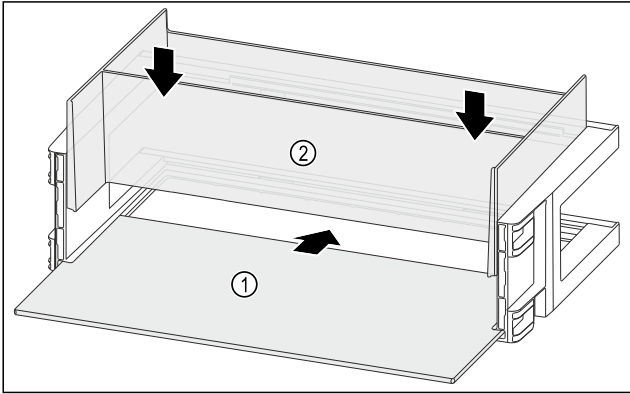


Fig. 125

- ▶ 将搁板 Fig. 125 (1) 推入侧面凹槽。
- ▶ 装入收纳盒 Fig. 125 (2)。

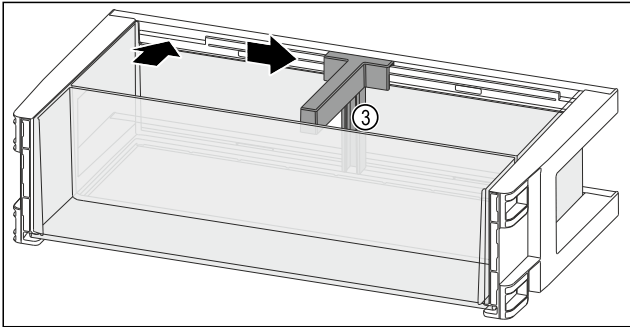


Fig. 126

- ▶ 将瓶托 Fig. 126 (3) 装入槽中。
- ▶ 将瓶托 Fig. 126 (3) 推至一侧的所需位置。

组装折叠式门边存放架

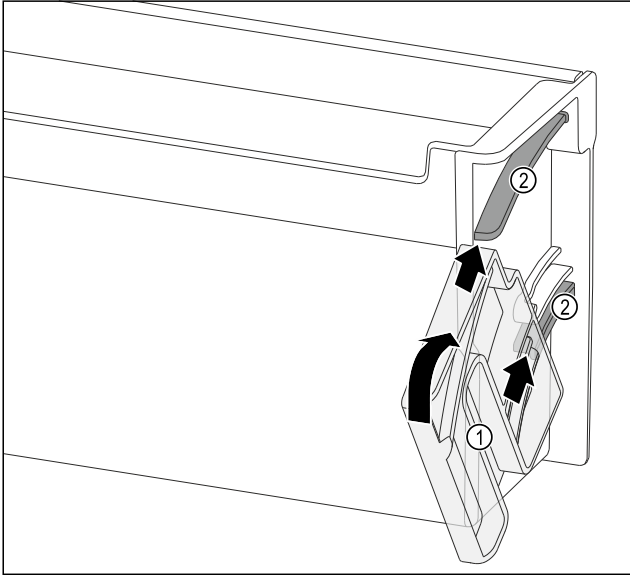


Fig. 127

- ▶ 定位旋转单元 Fig. 127 (1)，使槽正好与门边存放架的导向槽 Fig. 127 (2) 相对。
- ▶ 沿指定方向转动旋转单元 Fig. 127 (1)。

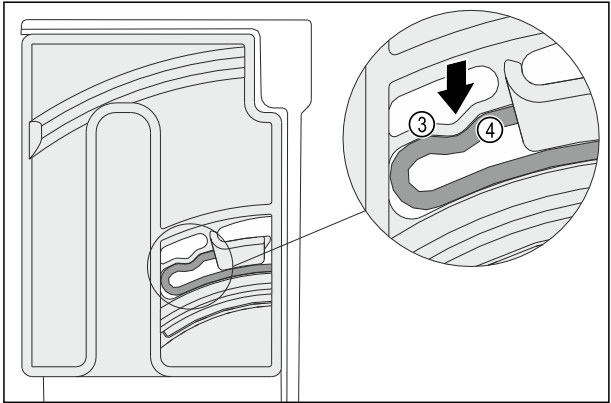


Fig. 128

- ▶ 旋转单元的弹性元件 Fig. 128 (3) 卡入圆弧形滑条 Fig. 128 (4) 中，发出咔哒声。

8.2 可调瓶架

在冷藏区底部可以选择使用一块玻璃隔板、两块玻璃隔板或可调瓶架。交付时已装入两块玻璃隔板。

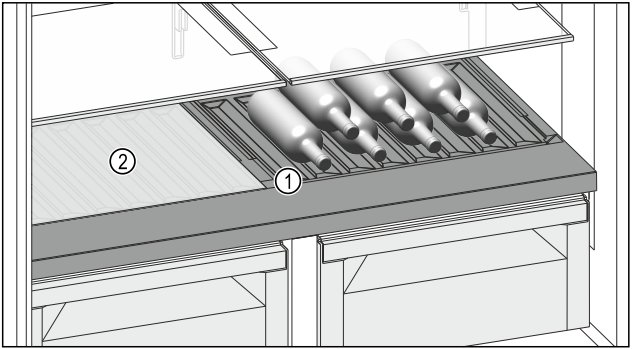


Fig. 129 例图

(1) 可调瓶架

(2) 玻璃隔板

8.2.1 使用可调瓶架

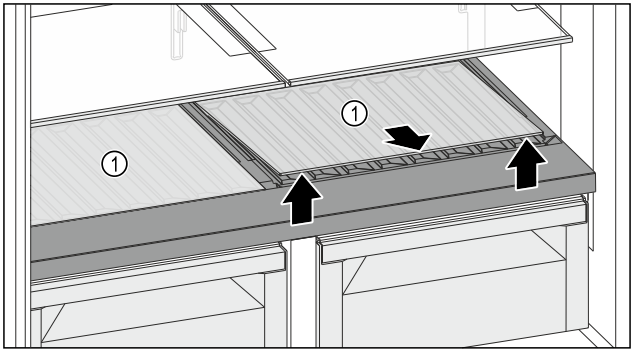


Fig. 130

- ▶ 抬起前部槽上的一块玻璃隔板或两块玻璃隔板 Fig. 130 (1) 并取出。
- ▶ 将玻璃隔板 Fig. 130 (1) 稳妥地放在冰箱外。

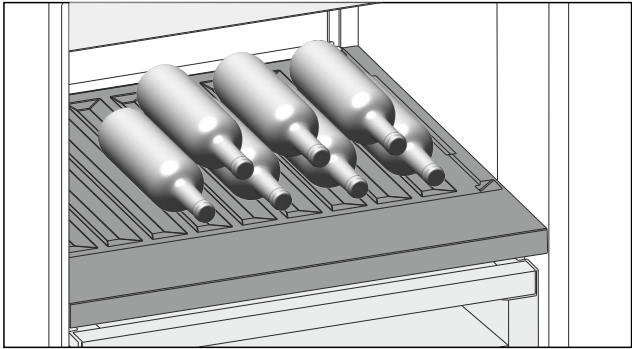


Fig. 131

- ▶ 将瓶底向后对着后壁放入瓶子。[参见 Fig. 131]

提示

如果瓶子超出可调瓶架的前端：

- ▶ 将下部门边存放架向上移动一个位置。

8.2.2 使用玻璃隔板

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 瓶子已取出。
- ☐ 已清洁可调瓶架。
[参见 9.5 取出 / 装入可调瓶架]
[参见 9.8.4 清洁装备]

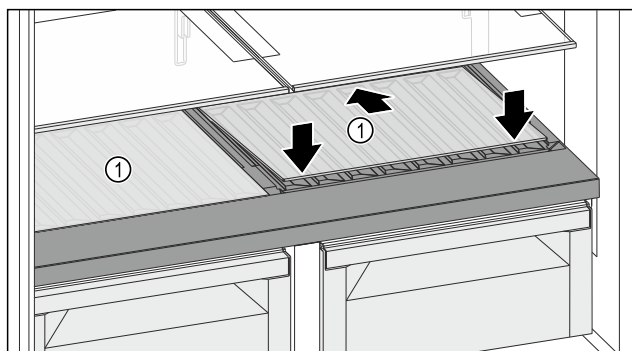


Fig. 132

- ▶ 向后下方倾斜放置玻璃隔板 Fig. 132 (1)。
- ▶ 放低玻璃隔板 Fig. 132 (1) 前部。
- ▶ 以同样的方式安装第二块玻璃隔板。

8.3 抽屉

您可以取出抽屉进行清洁。

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！

8.3.1 冰箱底板上或使用玻璃隔板的抽屉

抽屉直接在冰箱底板或玻璃隔板上推拉。没有轨道。

当您取出抽屉时，可以将下面的玻璃隔板用作搁板。

取出抽屉

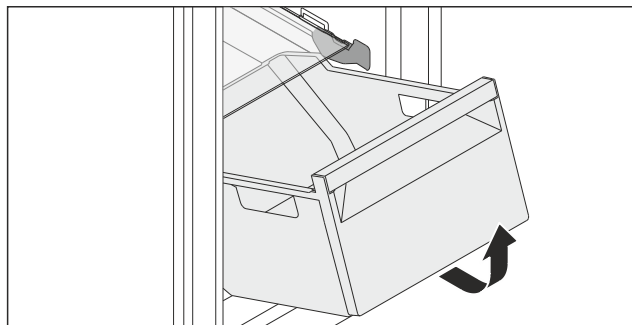


Fig. 133

- ▶ 按图取出抽屉。

插入抽屉

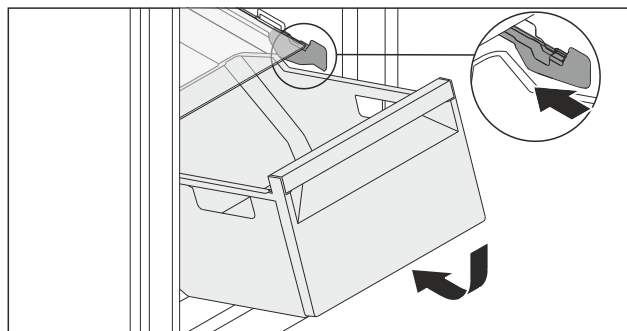


Fig. 134

- ▶ 按图插入抽屉。

8.3.2 使用伸缩轨的抽屉

抽屉通过可拉出的轨道（伸缩轨）推拉。有完全拉出式伸缩轨和部分拉出式伸缩轨。完全拉出式抽屉可以完全从冰箱中拉出。部分拉出式抽屉不能完全从冰箱中拉出。您冰箱中使用的是哪一种系统，取决于冰箱型号。

完全拉出式

您可以通过左右两侧轨道前部上的夹子辨别是否为完全拉出式。

取出抽屉

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 冷藏区：冰箱门已打开超过 90°。

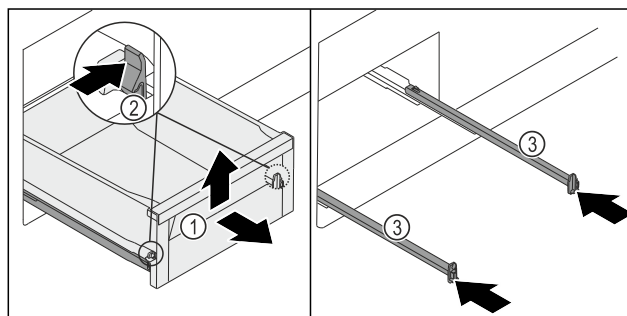


Fig. 135

- ▶ 将抽屉 Fig. 135 (1) 拉出至止挡。
- ▶ 将左右侧夹子 Fig. 135 (2) 同时向里压。
- ▶ 抽屉 Fig. 135 (1) 从轨道上松开。
- ▶ 向上抬起抽屉 Fig. 135 (1) 前部。
- ▶ 朝前取出抽屉 Fig. 135 (1)。
- ▶ 推入轨道 Fig. 135 (3)。

插入抽屉

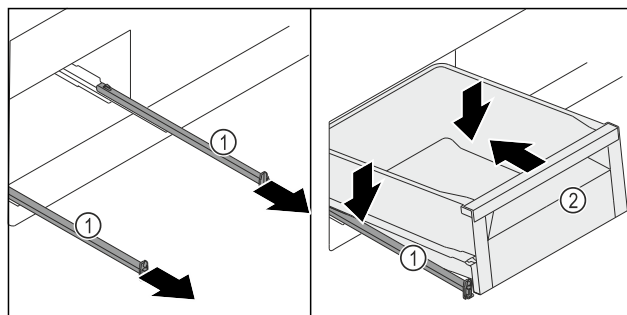


Fig. 136

- ▶ 拉出轨道 Fig. 136 (1)。
- ▶ 固定轨道 Fig. 136 (1)，将抽屉 Fig. 136 (2) 从上方斜着放到轨道 Fig. 136 (1) 上。
- ▶ 将抽屉 Fig. 136 (2) 向下推到轨道 Fig. 136 (1) 上，直至止挡。

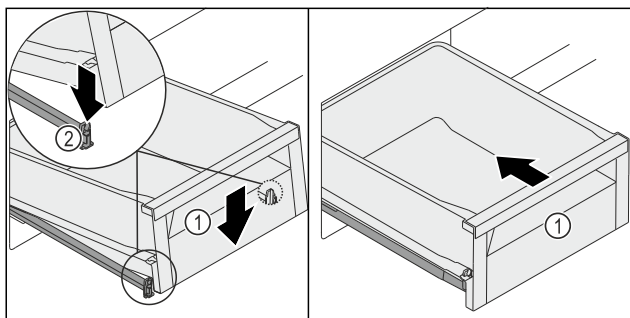


Fig. 137

- ▶ 降下前方抽屉 Fig. 137 (1)，使左右侧抽屉滑入夹子 Fig. 137 (2)。
- ▶ 听到抽屉 Fig. 137 (1) 的卡紧声。
- ▶ 推入抽屉 Fig. 137 (1)。

部分拉出式冷冻区*

取出抽屉

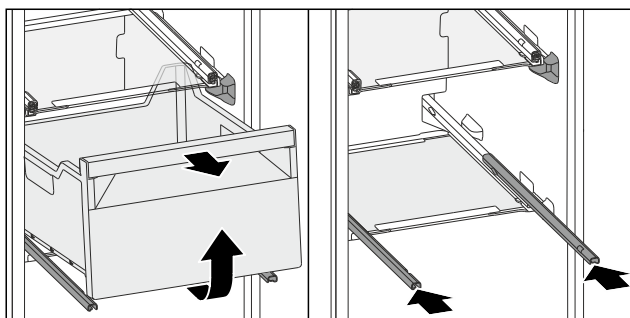


Fig. 138

如果抽屉位于冷冻区的顶部：

- ▶ 将抽屉拉出至止挡。
- ▶ 抬起抽屉前部。
- ▶ 朝前取出抽屉。
- ▶ 推入轨道。

-或-

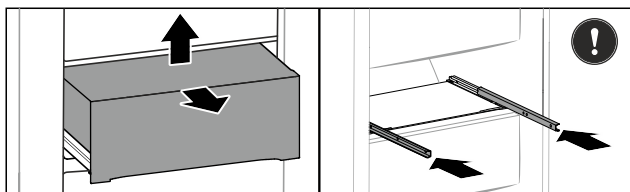


Fig. 139

如果抽屉位于冷冻区的中间：

- ▶ 将抽屉拉出一半。
- ▶ 从后下方抬起抽屉。
- ▶ 朝前取出抽屉。
- ▶ 推入轨道。

插入抽屉

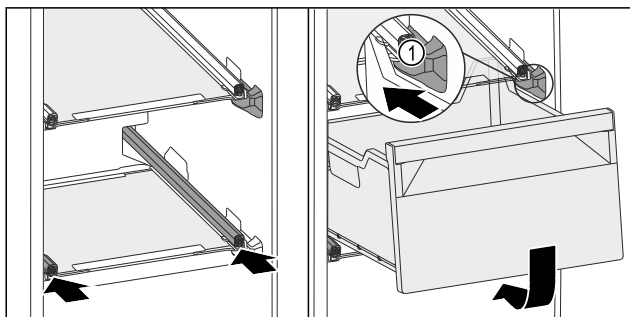


Fig. 140

- ▶ 推入轨道。
- ▶ 将抽屉引导至止动器 Fig. 140 (1)。
- ▶ 将抽屉放在轨道上。

- ▶ 将抽屉向后推入。

8.4 BioFresh-Safe 的抽屉盖

抽屉盖可长期确保湿度。

抽屉盖就位于抽屉上，可能被搁板或其他抽屉覆盖。

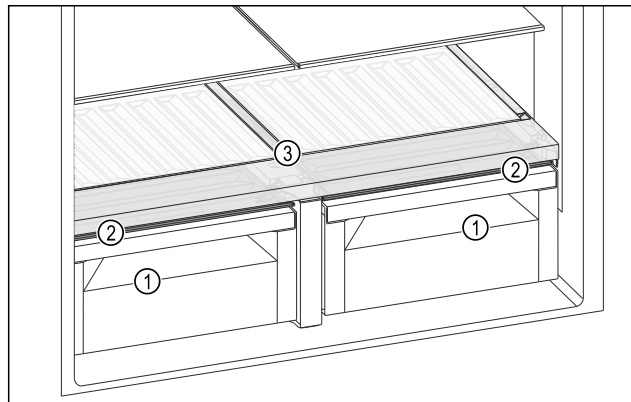


Fig. 141 BioFresh-Safe 的抽屉盖例图

- (1) BioFresh-Safe
- (2) BioFresh-Safe 的抽屉盖
- (3) 可调瓶平放架

8.4.1 降低抽屉中的空气湿度

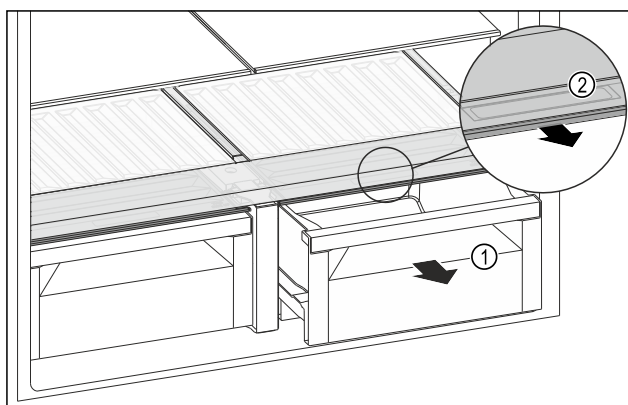


Fig. 142

- ▶ 拉出抽屉 Fig. 142 (1)。
- ▶ 抓住抽屉盖上的内嵌式拉手 Fig. 142 (2)，并同时向前拉出抽屉盖。
- ▶ 如果还有一块抽屉盖，用相同方法进行处理。
- ▶ 对于封闭的抽屉，抽屉盖和抽屉之间留有一条细缝。
- ▶ 无法使用 HydroBreeze。[参见 8.5 HydroBreeze*]

8.4.2 提高抽屉中的空气湿度

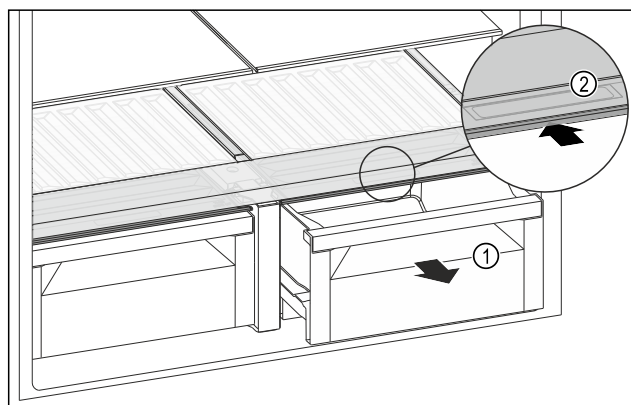


Fig. 143

- ▶ 拉出抽屉 Fig. 143 (1)。
- ▶ 抓住抽屉盖上的内嵌式拉手 Fig. 143 (2)，并同时向后推入抽屉盖。
- ▶ 如果还有一块抽屉盖，用相同方法进行处理。
- ▶ 对于封闭的抽屉，抽屉盖与抽屉严丝合缝。
- ▶ 可以使用 HydroBreeze。[参见 8.5 HydroBreeze*] *

8.4.3 使用 Fruit & Vegetable-Safe 与 HydroBreeze*

您可以使用 Fruit & Vegetable-Safe 与 HydroBreeze。为此必须提高抽屉内的湿度。[参见 8.4.2 提高抽屉中的空气湿度]

8.5 HydroBreeze*

HydroBreeze 会对冷藏品喷雾，保证抽屉内的湿度。

HydroBreeze 及其水箱位于可调瓶架中。

确保满足下列条件：

- 已清洁水箱。[参见 9.8.4 清洁装备]
- 水箱已正确卡紧。
- 抽屉内的湿度已设置为高空气湿度。[参见 8.4.2 提高抽屉中的空气湿度]
- HydroBreeze 已激活。[参见 HydroBreeze*]

8.5.1 装满水箱



警告

水被污染！
中毒。

- ▶ 仅可注入饮用水。
- ▶ HydroBreeze 已停用：清空水箱。
- ▶ HydroBreeze 已长时间未使用：清空水箱。

注意

含糖液体！
损坏 HydroBreeze。
▶ 仅可注入饮用水。

提示

通过使用经过过滤的脱碳水使饮用水达到最佳水质，实现完美的 HydroBreeze 功能。
使用在专卖店购买的桌面净水器就可以达到这种水质。
▶ 将经过过滤的脱碳饮用水注入水箱。

水箱内置在可调瓶架中 [参见 2.2 冰箱和装备一览]。

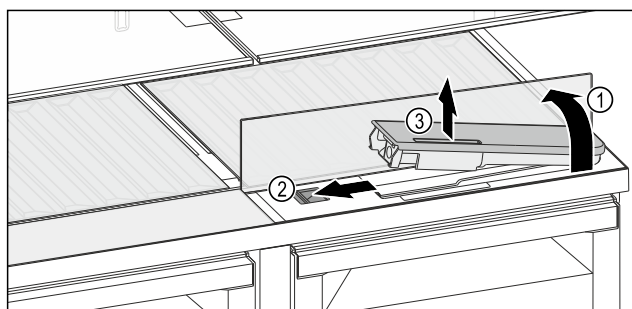


Fig. 144

- ▶ 按下前方玻璃隔板的左后角。
- ▶ 玻璃隔板前端翻开。
- ▶ 抬起玻璃隔板，将其向后翻转至止挡 Fig. 144 (1)。
- ▶ 玻璃隔板立起。
- ▶ 向左推滑块 Fig. 144 (2)。
- ▶ 水箱从凹槽中弹出。
- ▶ 取出水箱 Fig. 144 (3)。
- ▶ 清洁水箱 [参见 9.8.4 清洁装备]。
- ▶ 方形开口：
- ▶ 注入饮用水，使之达到标记。
- ▶ 将水箱底部先插入凹槽。

- ▶ 慢慢降低前部，然后将水箱安入。
- ▶ 水箱已卡紧。

8.5.2 拆卸水箱

您可以拆卸 HydroBreeze 的水箱进行清洁。

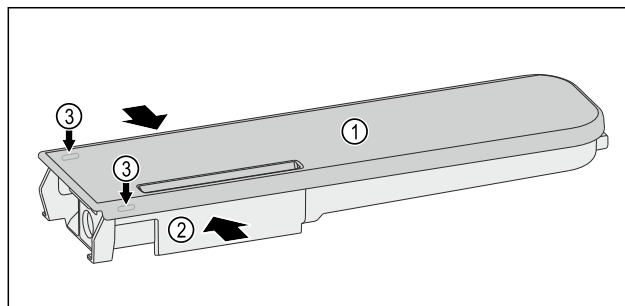


Fig. 145

- ▶ 挤压水容器 Fig. 145 (2)，然后小心地将盖子 Fig. 145 (1) 从锁定凸耳 Fig. 145 (3) 上撬起并向上拉。
- ▶ 盖子松开。

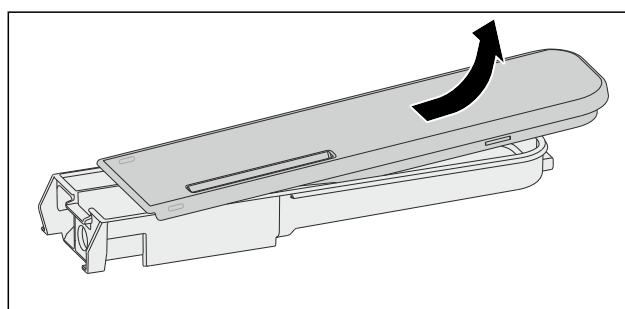


Fig. 146

- ▶ 略微来回移动盖子 Fig. 145 (1)，然后将其向上取下。
- ▶ 水箱拆卸完毕。

8.6 玻璃隔板

您可以取出抽屉下方的玻璃隔板进行清洁。

8.6.1 取出 / 装入玻璃隔板

确认已满足下列前提条件：

- 抽屉下方的玻璃隔板：已取出抽屉。[参见 8.3 抽屉]

取出玻璃隔板

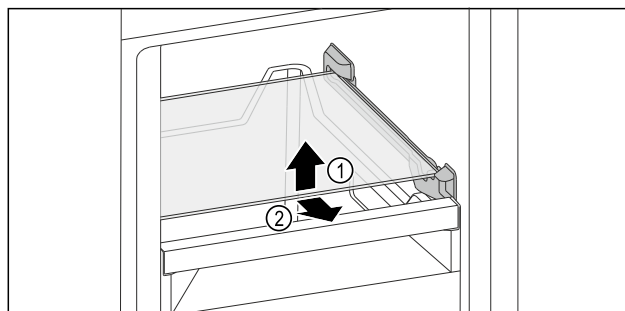


Fig. 147 玻璃隔板例图*

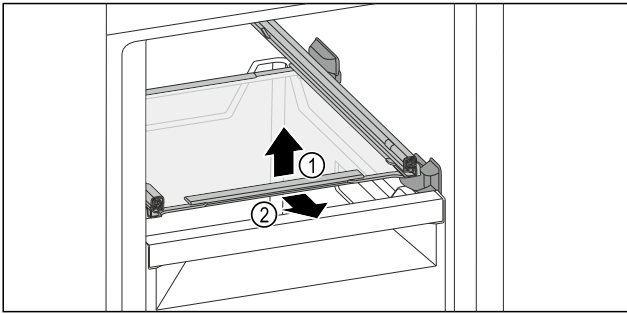


Fig. 148 玻璃隔板例图*

- ▶ 抬起玻璃隔板前部。
- ▶ 向前取出玻璃隔板。

安装玻璃隔板

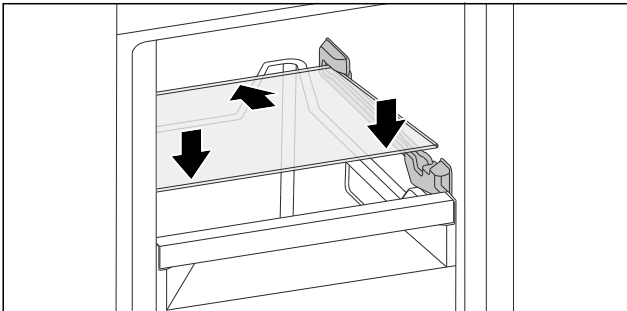


Fig. 149 玻璃隔板例图*

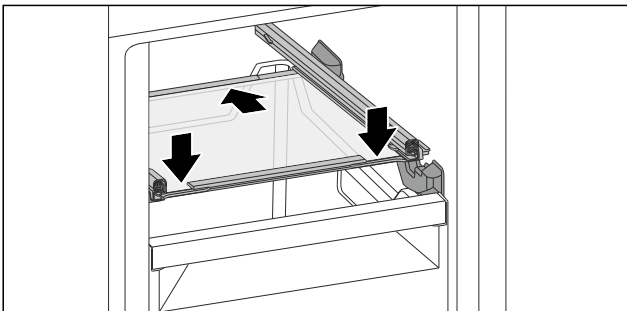


Fig. 150 玻璃隔板例图*

- ▶ 将玻璃隔板斜放在止动器后面。
- ▶ 放低玻璃隔板。
- ▶ 将玻璃板向后推入。

8.7 黄油盒

8.7.1 打开/关闭黄油盒

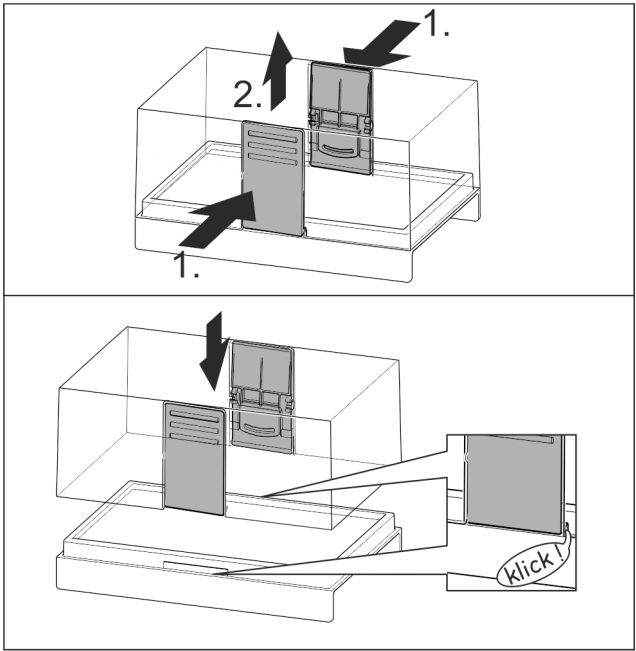


Fig. 151

8.7.2 拆卸黄油盒

黄油盒可拆卸，进行清洁。

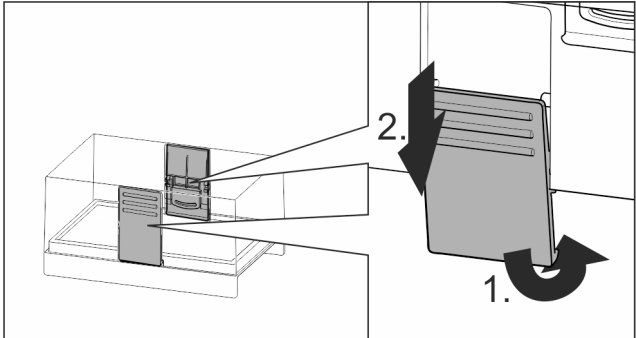


Fig. 152

- ▶ 拆卸黄油盒。

8.8 鸡蛋存放架

鸡蛋存放架可抽出和可翻转。鸡蛋存放架有两个部分，用于区分购买日期。

8.8.1 使用鸡蛋存放架

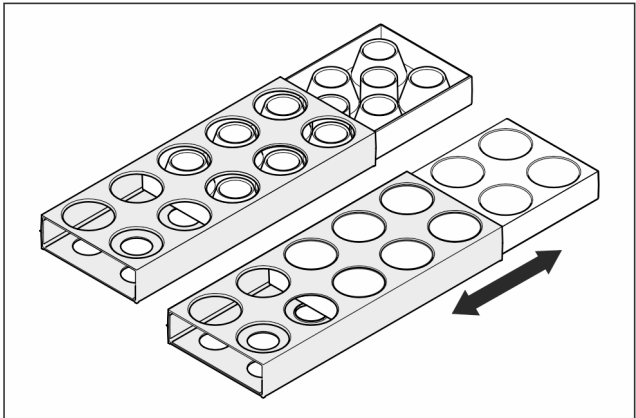


Fig. 153

- ▶ 上方：存放鸡蛋。
- ▶ 下方：存放鹌鹑蛋。

8.9 瓶子固定架

8.9.1 使用瓶子固定架

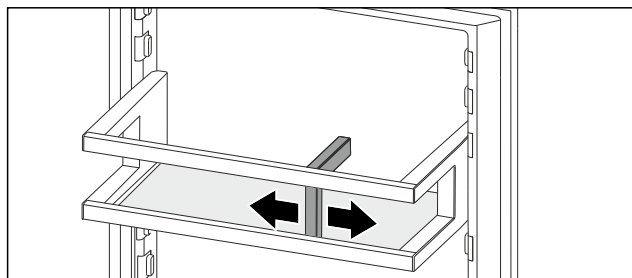


Fig. 154

- ▶ 将瓶子固定架推到瓶子旁。
- ▶ 瓶子不会翻倒。

9 维护

9.1 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。
如已激活提醒，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

您可以通过 Liebherr-Hausgeräte 网店购买 FreshAir 活性炭过滤器，网址为 home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html。

9.1.1 取出 FreshAir 活性炭过滤器

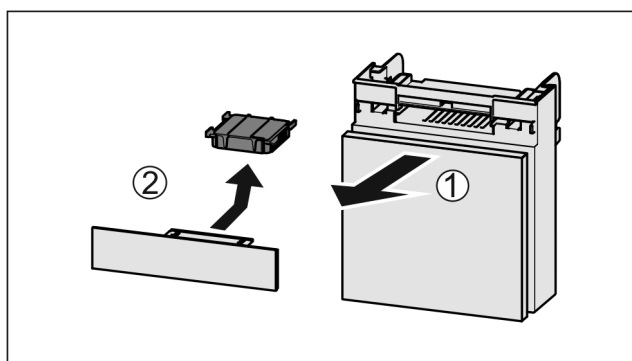


Fig. 155

- ▶ 向前拉出 Fig. 155 (1) 抽屉。
- ▶ 取出 Fig. 155 (2) 活性炭过滤器。

9.1.2 装入 FreshAir 活性炭过滤器

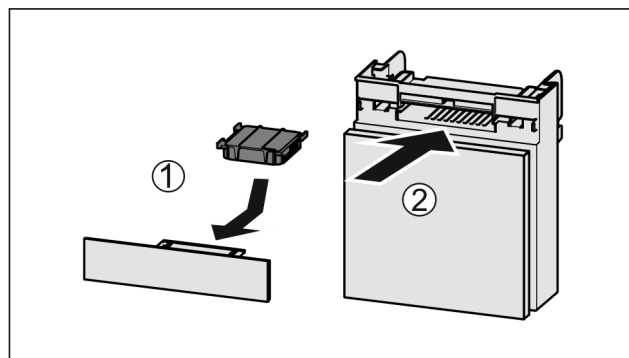


Fig. 156

- ▶ 按图装入 Fig. 156 (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. 156 (2) 抽屉。
- ▶ 现在活性炭过滤器可供使用。

9.2 水箱

Water & Ice 中心的水箱位于冷藏区左侧底部抽屉的后方。

9.2.1 取出水箱

- ▶ 关闭水龙头。
- ▶ 将 Water & Ice 中心的水打开 30 s，并用玻璃杯接取。
- ▶ 取出抽屉。
- ▶ 将水箱向左旋至止挡并拔出。
- ▶ 滴落的水会收集到集水盘中。
- ▶ 用抹布清洁集水盘。

9.2.2 装入水箱

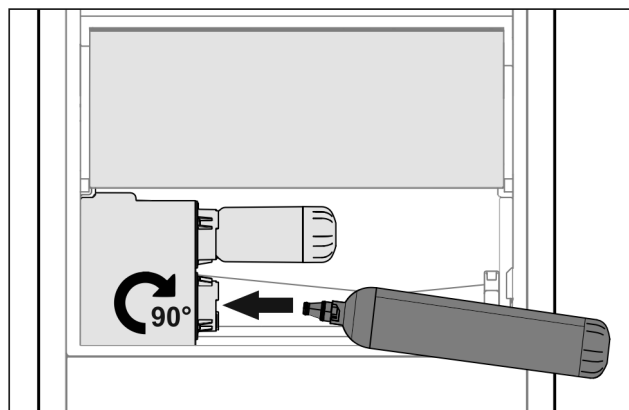


Fig. 157

- ▶ 取出抽屉。
- ▶ 插入水箱，然后向右旋转约 90° 至止挡。
- ▶ 检查水箱是否密封且无水溢出。
- ▶ 插入抽屉。
- ▶ 打开水龙头。
- ▶ 给水系统排气。（参见 4.3.1 给水系统排气）

提示

可以购买作为备件的水箱。

9.3 水过滤器

水过滤器位于冷藏区内最下层左侧抽屉的后方。

其可清除水中的沉积物并减少氯味。

- 当按给定的功率运行时，至少每 6 个月或者如果流速明显降低更换一次性水过滤器。
- 水过滤器含有活性炭，可与普通家庭垃圾一起处理。

提示

您可以通过 Liebherr-Hausgeräte 网店购买水过滤器，网址为 home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html。

9.3.1 取出水过滤器

- ▶ 取出抽屉。
- ▶ 将水过滤器向左旋至止挡并拔出。
- ▷ 滴落的水会收集到集水盘中。
- ▶ 用抹布清洁集水盘。

9.3.2 插入水过滤器

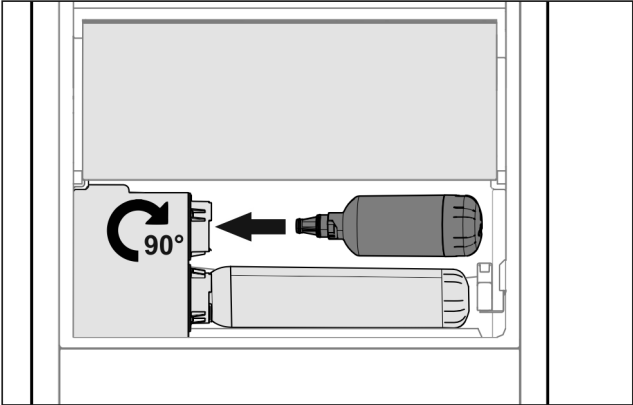


Fig. 158

- ▶ 取出抽屉。
- ▶ 插入水过滤器，然后向右旋转约 90°至止挡。
- ▶ 检查过滤器是否密封且无水溢出。
- ▶ 插入抽屉。

提示

新的水过滤器可能含有悬浮物。
▶ 更换过滤器之后：从 Water & Ice 中心放出 3 l 水并妥善处理。

▷ 现在水过滤器可供使用。

9.4 拆卸 / 安装拉出系统

9.4.1 拆卸提示

您可以拆卸拉出系统进行清洁。您的冰箱可能包含不同的拉出系统。

下列拉出系统可拆卸或不可拆卸：

拉出系统	可拆卸 / 不可拆卸
冰箱底板上或使用玻璃隔板的抽屉	不可拆卸
完全拉出式	不可拆卸
部分拉出式冷冻区*	可拆卸 (参见 部分拉出式冷冻区*) *

9.4.2 使用伸缩轨的抽屉

部分拉出式冷冻区*

拆卸拉出系统

确保满足下列前提条件：

- ☐ 已取出抽屉。
- ☐ 已取出玻璃隔板。(参见 8.6 玻璃隔板)

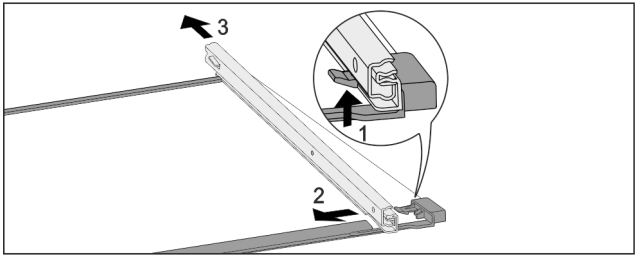


Fig. 159 带轨道的玻璃隔板

- ▶ 向上按前端的锁定钩。Fig. 159 (1)
- ▶ 将牵伸轨推向一侧 Fig. 159 (2)，然后向后 Fig. 159 (3) 推。

安装拉出系统

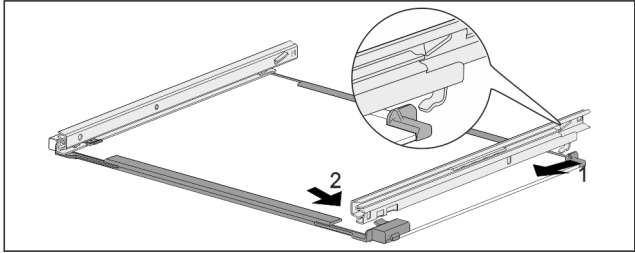


Fig. 160 带轨道的玻璃隔板

- ▶ 轨道后部钩入。Fig. 160 (1)
- ▶ 轨道前部卡紧。Fig. 160 (2)

9.5 取出 / 装入可调瓶架

您可以取出可调瓶架进行清洁。

9.5.1 取出可调瓶架

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 瓶子已取出。
- ☐ 已取出玻璃隔板。(参见 8.2.1 使用可调瓶架)

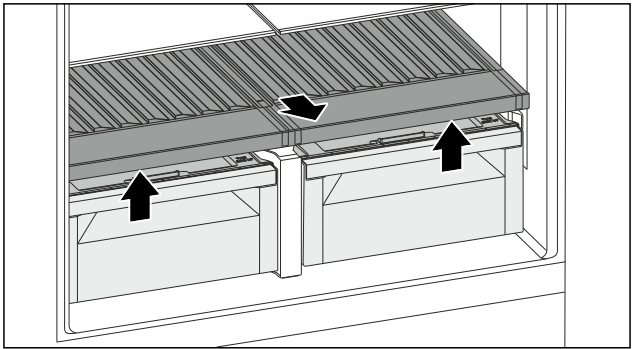


Fig. 161

- ▶ 抬起并拉出前部可调瓶架。
- ▷ 可看到抽屉盖。

提示

Liebherr 建议：
请勿在下方的抽屉盖上放置任何物品。

9.5.2 装入可调瓶架

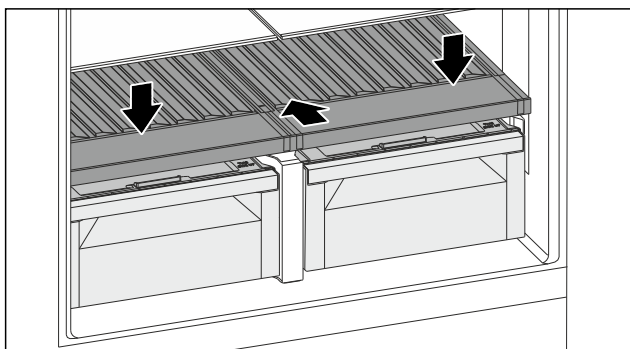


Fig. 162

- ▶ 将可调瓶架推到底并向下按。
- ▶ 可调瓶架后部的插头会自动插接。
- ▶ LED 灯点亮。
- ▶ 安装玻璃隔板。(参见 8.2.2 使用玻璃隔板)
- 或-
- ▶ 使用放置瓶子的可调瓶架。

9.6 BioFresh-Safe 的抽屉盖

您可以取出一块或两块抽屉盖进行清洁。

9.6.1 取出抽屉盖

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 已取出可调瓶平放架正上方的多块玻璃隔板。
- ☐ 已取出可调瓶平放架。
- ☐ 已取出抽屉盖正下方的抽屉。(参见 8.3 抽屉)

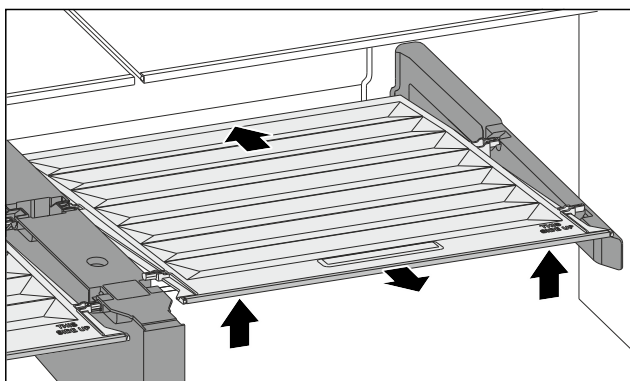


Fig. 163

- ▶ 向后推抽屉盖。
- ▶ 抬起抽屉盖前部。
- ▶ 朝前方倾斜取出抽屉盖前部。

9.6.2 装入抽屉盖

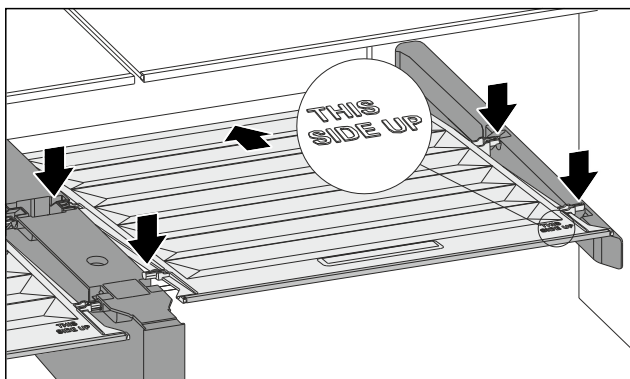


Fig. 164

当字样 THIS SIDE UP 朝上时：

- ▶ 将后部定位件插入相应的后部开孔中。
- ▶ 向后推抽屉盖。
- ▶ 降下抽屉盖前部，并将前部定位件卡入到开孔中。
- ▶ 将抽屉盖置于所需的位置处。

9.7 给冰箱除冰

9.7.1 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 9.8 清洁冰箱)

9.7.2 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。

9.8 清洁冰箱

9.8.1 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。
- 或-
- ▶ 激活 CleaningMode。(参见 CleaningMode)

9.8.2 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。

9.8.3 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。

9.8.4 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：

- 搁板
- Fruit & Vegetable-Safe 抽屉盖
- 抽屉
- 可调瓶架
- 集水盘
- Water & Ice 中心的滴水盘

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！
- 冷藏格

在洗碗机 60 °C 之下清洁：

- 门边存放架
- 瓶子固定架
- 可分离式搁板的定位件
- HydroBreeze 水箱和水箱盖*
- 鸡蛋存放架
- 黄油盒
- Water & Ice 中心的滴水栅
- ▶ 拆卸装备：参见相应章节。
- ▶ 清洁装备。

9.8.5 清洁 HydroBreeze*

在以下情况下进行清洁：

- ☐ 初次启动时
- ☐ HydroBreeze 已停用超过 48 小时。
- ☐ 将水箱重新加满。

确保满足下列条件：

- ☐ HydroBreeze 已停用 (参见 HydroBreeze*)。
- ☐ 将水箱拆卸并在洗碗机中清洗。
- ▶ 用湿布擦拭凹槽。
- ▶ 装入水箱。
- ▶ 激活 HydroBreeze。

9.8.6 清洁 Water & Ice 中心

可以清洁 Water & Ice 中心出口和周围区域，无需断开冰箱电源。

在以下情况下进行清洁：

- ☐ 初次启动时
- ☐ 超过 5 天未使用。

清洁输出区域

- ▶ 激活设置 CleaningMode。 (参见 CleaningMode)

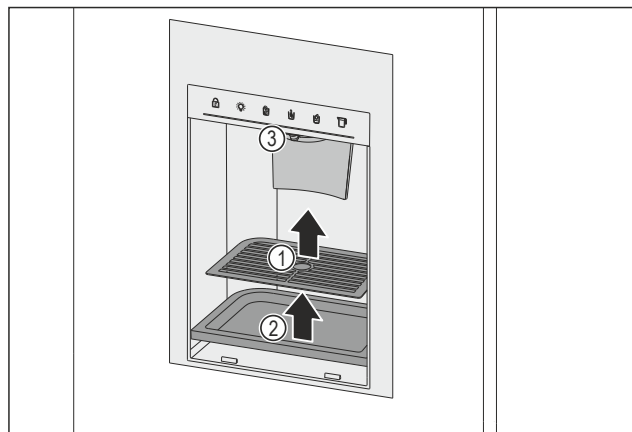


Fig. 165 取出滴水栅和滴水盘

- ▶ 取出滴水栅 Fig. 165 (1)。
- ▶ 取出滴水盘 Fig. 165 (2)。
- ▶ 用干净的软布、温水和少量洗涤剂清洁出口 Fig. 165 (3)及其周围。
- ▶ 停用设置 CleaningMode。 (参见 CleaningMode)
- ▶ 放出 2 l 水并妥善处理。

清洁储冰格

在以下情况下进行清洁：

- ☐ 初次启动时
- ☐ 超过 30 天未使用制冰机
- ☐ 在断电之后
- ☐ 在设备出现故障之后

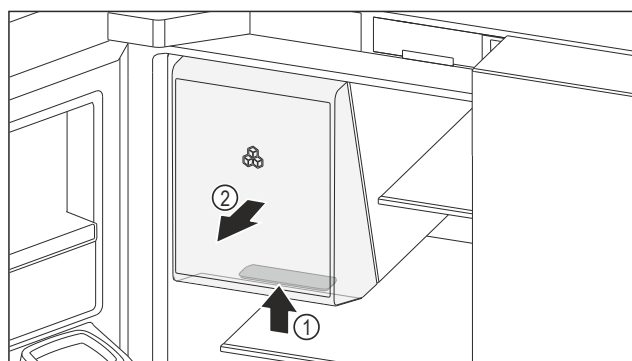


Fig. 166 取出储冰格

- ▶ 抓住储冰格下方的扶手槽 Fig. 166 (1)，将储冰格同时向前拔出 Fig. 166 (2)。
- ▶ 完全清空储冰格。
- ▶ 用干净的软布和温水清洁储冰格。
- 如果储冰格干燥：
- ▶ 推入储冰格。

9.8.7 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 7.2 冰箱功能)。
- ▶ 定期重复清洁。

10 客户帮助

10.1 技术数据

温度区	
冷藏	3 °C 至 9 °C
BioFresh	0 °C 至 3 °C
冷冻	-24 °C 至 -15 °C

温度区	
VarioTempZone	-18 °C 至 +5 °C

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

装备的最大装载重量	
左冷藏区门	1 kg
右冷藏区门	12 kg
左冷冻区门	1 kg
右冷冻区门	1 kg
冷冻区最上层抽屉	15 kg
冷冻区中间抽屉	15 kg
冷冻区最下层抽屉	10 kg

Water & Ice 中心制冰量	
制冰量 / 24 小时	温度为 -18 °C 时: 1.8 kg 冰块
最大制冰量 / 24 小时	激活了 MaxIce 功能时: 2.1 kg 冰块

照明	
能效等级 ¹	光源
本产品包含一个或多个能效等级为 G 的光源。	LED

¹ 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。

对于配备 WLAN 连接的设备:

频率数据	
频带	2.4 GHz
最大辐射功率	< 100 mW
无线电设备的用途	连接至本地 WLAN 网络中进行数据通信

10.2 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**。

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。 ▶ 保护食品: 如果停电持续较长时间, 将上方冰盒放到食品上面或者使用其它冰柜。 ▶ 不要再冷冻已解冻的食品。
	→ 冰箱插座没有正确插入冰箱。	▶ 检查冰箱插座。
温度不够低。	→ 设备门没有正确关闭。	▶ 关闭设备门。
	→ 环境温度过高。	▶ 排除故障: (参见 2.5 设备的使用范围)

示例:

- 激活功能 (参见 7.2 冰箱功能)
- 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。

10.3 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。

10.3.1 冰箱功能

故障	原因	排除
	→ 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，请联系客户服务部门。（参见 10.4 客户服务部门）
	→ 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）
	→ 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。	▶ 联系客户服务部门。（参见 10.4 客户服务部门）
减震器损坏或者因其它原因而需要更换。 *	→ 减震器可更换。无需其它辅助工具，即可予以更换。	▶ 联系客户服务部门。（参见 10.4 客户服务部门）
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。
冰箱外表面很热。*	→ 制冷循环的热量用于避免形成冷凝水。	▶ 这是正常的。

10.3.2 装备

故障	原因	排除
HydroBreeze 不润湿冷藏品。*	→ HydroBreeze 未激活。	▶ 激活 HydroBreeze。
	→ 水箱中的水不够。	▶ 装满水箱。
	→ 浓缩机前面有污垢。	▶ 清洁 HydroBreeze。
	→ 水箱没有正确卡入指定的凹槽中。	▶ 正确卡入水箱。
	→ Fruit & Vegetable-Safe 抽屉盖设置为“低空气湿度”。	▶ Fruit & Vegetable-Safe 抽屉盖设置为“高空气湿度”。
Water & Ice 中心不能正常工作。	→ 操作面板被锁定。	▶ 停用 Water & Ice 中心上的儿童锁。（参见 7.3 Water & Ice 中心功能）
	→ Water & Ice 中心已停用。	▶ 激活 Water & Ice 中心。（参见 Water & Ice 中心）
Water & Ice 中心不输出冰块。	→ 冰块已用完。	▶ 等到产出新冰块。
	→ 冰箱门已打开。	▶ 关闭冰箱门。
	→ 储冰格未完全关闭。	▶ 完全推入储冰格。
	→ 冰箱门内侧的冰块管道堵塞。	▶ 从管道中完全清除冰块。
	→ 已停用 Ice production 功能。	▶ 激活功能 Ice production。（参见 Water & Ice 中心 / IceMaker）
	→ 水接口没有接通。	▶ 打开水接口。
Water & Ice 中心不输出水。	→ 水接口没有接通。	▶ 打开水接口。
Water & Ice 中心上的水流不均匀。	→ 水系统中有空气。	▶ 给水系统排气。（参见 4.3 启用 Water & Ice 中心）
输出区域的 MoodLight 不亮起。	→ MoodLight 已禁用。	▶ 激活 MoodLight。（参见 7.3 Water & Ice 中心功能）
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，在大约 15 分钟后自动关闭。
	→ LED 照明损坏或盖板损坏。	▶ 联系客户服务部门。（参见 10.4 客户服务部门）

10.4 客户服务部门

首先检查您是否可自行排除故障 (参见 10 客户帮助)。如果不
行, 请联系客户服务部门。

地址请参见随附的“Liebherr 服务”手册或 [home.liebherr.com/
service](http://home.liebherr.com/service) 网站。



警告

维修不专业!
受伤。

- ▶ 在 (参见 9 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。

10.4.1 联系客户服务部门

确定准备好以下冰箱信息:

- ☐ 设备名称 (型号和索引)
- ☐ 服务号 (服务)
- ☐ 序列号 (S-Nr.)

- ▶ 记录冰箱信息。
- ▶ 通知客户服务部门: 告知故障和冰箱信息。
- ▶ 这样可以快速获得有针对性的服务。
- ▶ 请遵循客户服务部门的其他指示。

10.5 铭牌

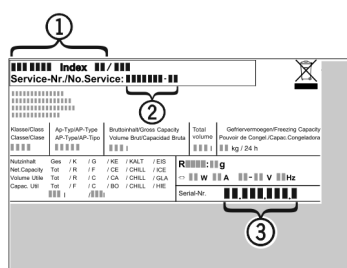


Fig. 167

(1) 设备名称

(3) 序列号

(2) 服务号

- ▶ 阅读铭牌上的信息。

11 停机

- ▶ 清空冰箱。
- ▶ 完全清空储冰格。
- ▶ 停用 HydroBreeze。 (参见 停用 HydroBreeze) *
- ▶ 停用 Water & Ice 中心。 (参见 停用 Water & Ice 中心)
- ▶ 关闭冰箱。 (参见 关闭和开启冰箱)
- ▶ 从插座中拔出电源插头。
- ▶ 必要时, 移除冰箱插座: 从冰箱插头中拔出冰箱插座, 同时左右移动。

- ▶ 清洁冰箱。 (参见 9.8 清洁冰箱)
- ▶ 将冰箱门保持打开, 以免形成不好的气味。

12 废弃处理

12.1 设备废弃处理准备



Li-Ion

灯

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。

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。
- ▶ 如果可能: 将灯完好地拆下。

12.2 以环保方式对设备进行废弃处理



Li-Ion



Li-Ion

灯

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。

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。

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。



警告

制冷剂和机油泄漏!

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。

- ▶ 注意冰箱运输提示。
- ▶ 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。

产品中有害物质的名称及含量

13 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	危险物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴化 联苯 (PBB)	多溴联 苯醚 (PBDEB)	邻苯二甲酸二 (2- 乙基己基)酯 (DEHP)	邻苯二甲 酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二丁 酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁 酯 (DIBP)
线缆和接线	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电气和电子组 件包含 PCB	✕	○	○	○	○	○	○	○	○	○
压缩机	✕	○	✕	○	○	○	○	○	○	○
内衬和其他塑 料和聚合物部 件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
铸件、金属部 件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
绝缘材料	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

镉和铅的存在不会妨碍正确回收。在一般使用条件下，不存在对于人或环境的风险。

该表格依照 SJ/T 11364 的规定起草。

○：指明该部件所有均质材料中包含的所述危险物质低于 GB/T 26572 的限制要求。

✕：指明用于该部件的至少一种均质材料中包含的所述危险物质高于 GB/T 26572 的限制要求。

（各企业可根据自身实际环境在该框中进一步提供标记“✕”的技术说明。）

家电用品（冰箱）的食品接触材料信息

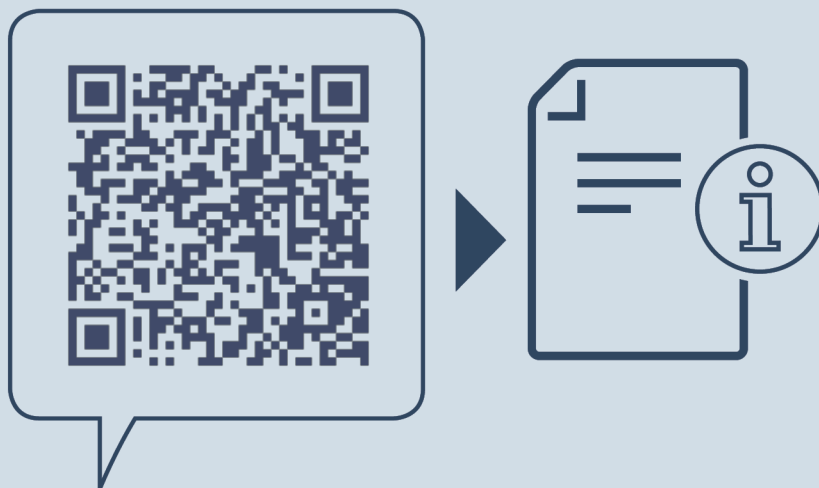
请根据手册的预期用途使用本产品。
与食物接触的所用材料符合以下要求：

- GB 4806.1-2016 食品接触材料和物品的一般安全要求
- GB 4806.5-2016 食品安全国家标准—玻璃制品
- GB 4806.7-2023 食品安全国家标准—食品接触用塑料材料及
- GB 4806.9-2016 食品安全国家标准—食品接触金属材料
- GB 31603-2015 食品接触材料和产品生产的一般卫生规范

以及相应材料和食品安全的国家标准要求。

在下表中可以找到相关信息。

组件名称	材料	执行标准	限制性材料	限制性要求	遵守限制物质的转移	注释
衬垫	PS	GB 4806.1-2016 GB 4806.7-2023	OML 高锰酸钾 消耗 重金属 初级芳香胺的总迁移量 脱色测试	$\leq 10\text{ mg/dm}^2$ $\leq 10\text{ mg/kg}$ $\leq 1\text{ mg/kg}$ 不可检测 (检测限 = 0.01 mg/kg)	认证	--
抽屉	PS	GB 4806.1-2016 GB 4806.7-2023	OML 高锰酸钾 消耗 重金属 初级芳香胺的总迁移量 脱色测试	$\leq 10\text{ mg/dm}^2$ $\leq 10\text{ mg/kg}$ $\leq 1\text{ mg/kg}$ 不可检测 (检测限 = 0.01 mg/kg)	认证	--
玻璃搁板	玻璃	GB 4806.1-2016 GB 4806.5-2016	铅 镉	$\leq 0.8\text{ mg/dm}^2$ $\leq 0.07\text{ mg/dm}^2$	认证	--
制冰格	PP PS	GB 4806.1-2016 GB 4806.7-2023	OML 高锰酸钾 消耗 重金属 初级芳香胺的总迁移量 脱色测试	$\leq 10\text{ mg/dm}^2$ $\leq 10\text{ mg/kg}$ $\leq 1\text{ mg/kg}$ 不可检测 (检测限 = 0.01 mg/kg)	认证	--
冰铲 & 制冰条	不锈钢	GB 4806.1-2016 GB 4806.9-2023	重金属 砷 镉 铅	$\leq 0.01\text{ mg/kg}$ $\leq 0.01\text{ mg/kg}$ $\leq 0.01\text{ mg/kg}$	认证	--



home.liebherr.com/fridge-manuals

ZH 冷藏冷冻组合，带生物保鲜

出版日期： 20250918

产品编号索引： 7086690-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien