



安装说明

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



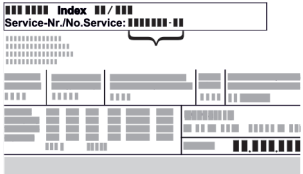
LIEBHERR

一般安全提示

内容

1	一般安全提示.....	2
2	配置尺寸.....	2
3	运输设备.....	3
3.1	运输冰箱进行首次开机.....	3
3.2	首次开机后运输冰箱.....	3
4	安放多台冰箱.....	4
5	并行安装.....	4

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： 
	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。

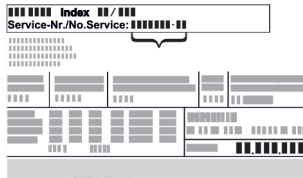
开源许可证：

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

1 一般安全提示

- 小心保管本安装说明，以便能够随时取用。
- 转让冰箱时，也请将安装说明转交给下一个用户。
- 请在安装和使用前认真阅读安装说明，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。
- 首先请阅读并遵循本安装说明所含**使用说明**内的一般安全提示，相关内容位于“一般安全提示”一章。如果无法再找到**使用说明**，可以在线通过在 home.liebherr.com/fridge-

[manuals](#) 输入服务代号下载**使用说明**。服务代号请参阅铭



牌：

- 安装冰箱时，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 配置尺寸

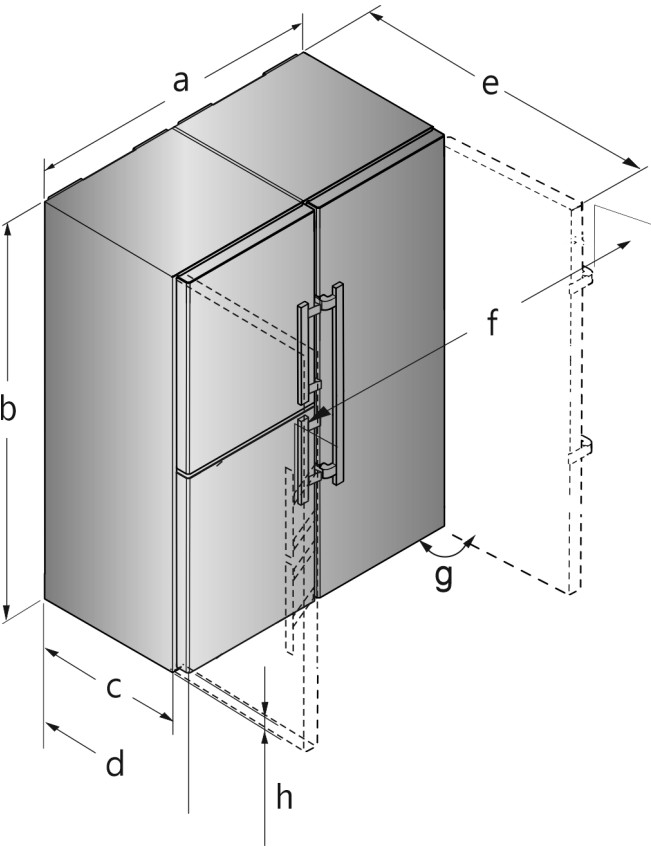


Fig. 1 例图*

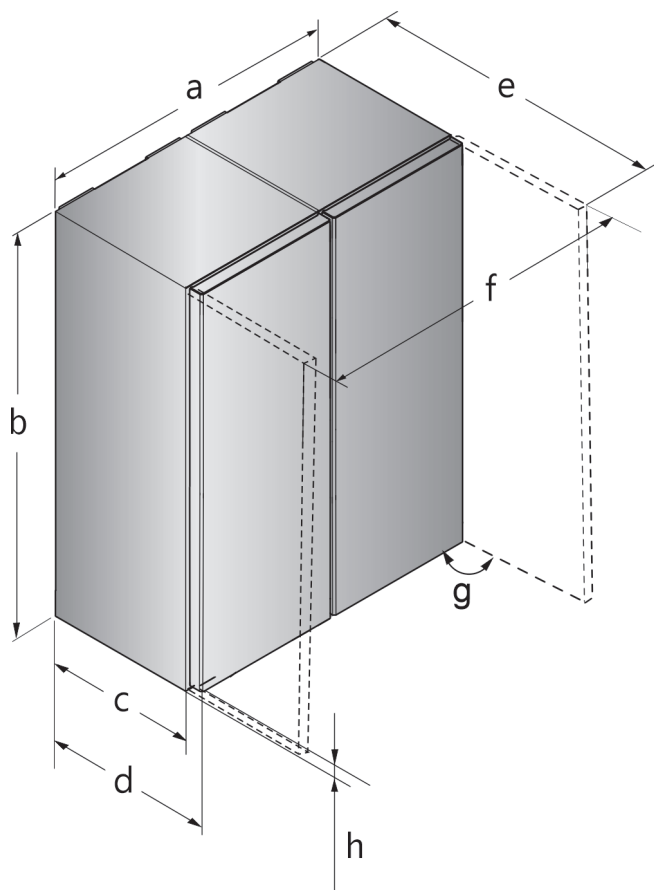


Fig. 2 例图*

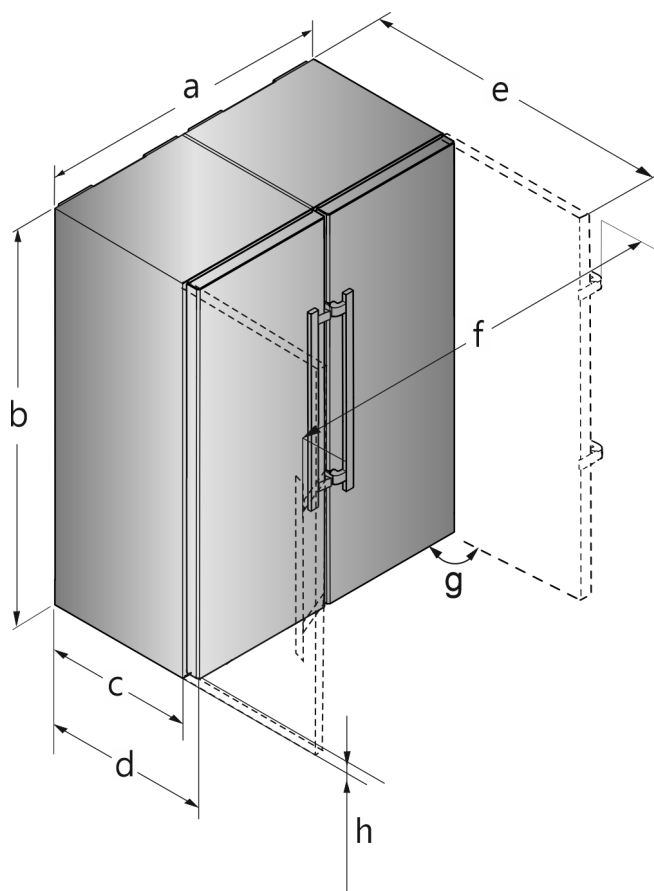


Fig. 3 例图*

XCC.. 52.. / XRC.. 52.. / XRF.. 52.. *	
a (mm)	1204

XCC.. 52.. / XRC.. 52.. / XRF.. 52.. *	
b (mm)	1855
c (mm) ^x	600
d (mm) ^x	675
e (mm) ^x	1222
f (mm)	1318
g	90°
h (mm)	35

装配有扶手的冰箱

XRF.. 52.. *	
a (mm)	1226
b (mm)	1855
c (mm) ^x	600
d (mm) ^x	675
e (mm) ^x	1217
f (mm)	1252
g	90°
h (mm)	35

装配有扶手槽的冰箱

^x 使用壁距调整垫片时，指定尺寸会增加 15 mm。*

e 此尺寸适用于开启角度为 90°的情况。间距随打开角度不同而变化。

3 运输设备

3.1 运输冰箱进行首次开机

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 冰箱已打包。
- ☐ 冰箱直立放置。

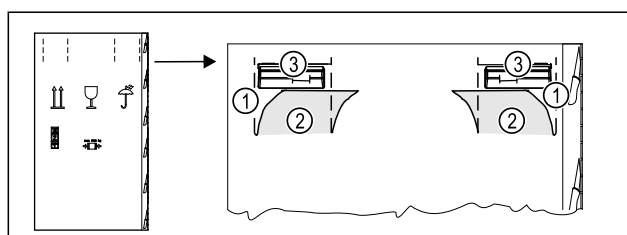


Fig. 4

- ▶ 按下包装箱顶部的易撕条 Fig. 4 (1)。
- ▶ 拉出已压入的箱体挡板 Fig. 4 (2)。
- ▶ 可看见左右提手 Fig. 4 (3)。
- ▶ 抓住冰箱的提手 Fig. 4 (3)。
- ▶ 由两名人员运输设备。
- ▶ 拆开冰箱包装。

3.2 首次开机后运输冰箱

如果要在首次开机后再次运输或移动冰箱，则请注意以下说明。

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 冰箱已清空。
- ☐ 冰箱直立放置。
- ☐ 带冰箱门的冰箱：确保不会意外开门。

安放多台冰箱

- ❑ 带拉出式滑架的冰箱：确保拉出式滑架不会意外打开。
- ❑ 带垫脚的冰箱：已旋入垫脚。
- ▶ 抓住冰箱的提手。
- ▶ 由两名人员运输设备。

运输后：

- ▶ 旋出冰箱的垫脚。
- ▶ 调整冰箱。

4 安放多台冰箱

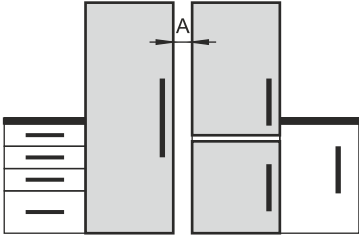
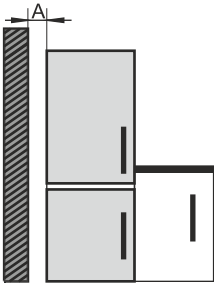
这些冰箱是针对不同摆放方式而开发的。如果要并排或上下摆放多台冰箱时，确保已满足下列前提条件：

- ❑ 只能并排或上下摆放专门为此开发的冰箱。
- ❑ 遵守提示和下表。

注意

由于冷凝水造成的损坏危险！

- ▶ 请勿将冰箱直接放在另一台冰箱/冰柜旁。

型号	摆放方式
所有型号	单个
名称以 S... 开头的型号。	并排 (SBS)
无侧壁加热的型号	 并排摆放：将冰箱之间的间距 A 摆放为 70 mm。 并排摆放：将冰箱之间的间距 A 摆放为 100 mm。 如果未遵守此间距，冰箱之间的侧壁上会形成冷凝水。  贴外墙摆放：与并排摆放一样，按间距 A 摆放。 如果未遵守此间距，冰箱侧壁上可能形成冷凝水。

型号及其摆放方式

按单独的安裝說明組裝冰箱。

5 并行安装

注意

门碰撞会造成损坏危险！

Side-by-Side 安放时会损坏设备。在以特定的 Side-by-Side 布置方式将两台设备并排放置时，则这两台设备的门止挡是在出厂时预先指定的。

- ▶ Side-by-Side 安放：不要更换门止挡。

从前面看，把立式冰柜或带冷冻区的设备立置在左侧。为防止形成冷凝水，此种设备在右侧配有侧壁加热装置。

所有的连接件都附在设备中。

附带资料内包含部件安装示意图

装配有扶手的冰箱*

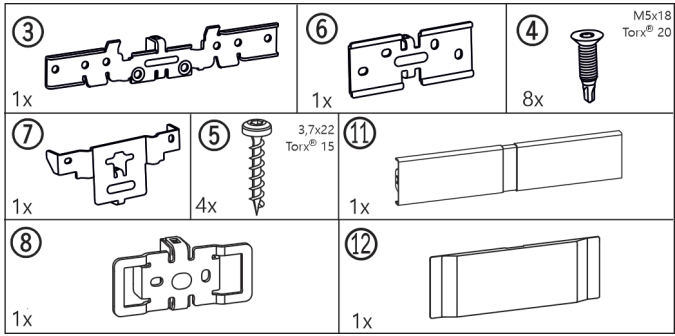


Fig. 5 *

装配有扶手槽的冰箱*

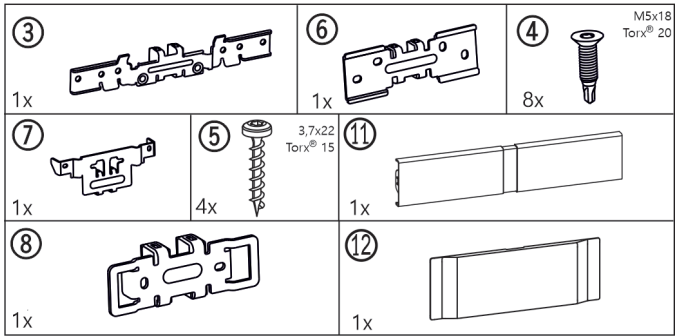


Fig. 6 *

所有冰箱

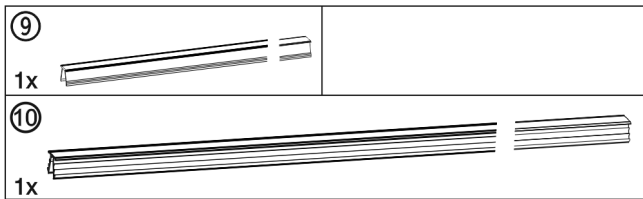


Fig. 7

装配有下部减震器的冰箱*

踢脚板*

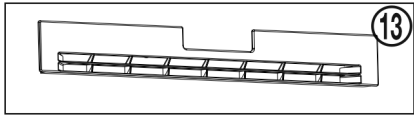


Fig. 8 *

未装配下部减震器的冰箱*

踢脚板*

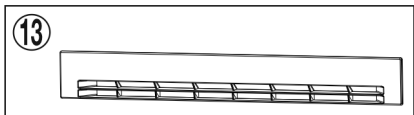


Fig. 9 *

安装工具



Fig. 10

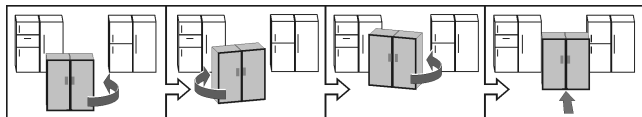
确保下列工具可供使用：

- ❑ 叉形扳手 SW 10（附带）
- ❑ Torx® 25/20/15 螺丝刀

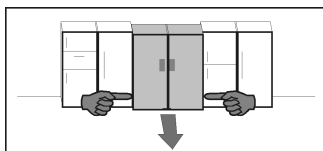
- ❑ 充电螺丝刀
- ❑ 水平仪

移动并行 (SBS) 组合的提示：

- ❑ 组装前，将设备立置在离最终位置尽可能近的地方。欲达到完美组装的效果，必须确保设备四周有足够的活动空间。
- ❑ 组装后，移动设备时，总是抓住外前角。绝不能用膝盖压冰箱侧壁或冰箱门。
- ❑ 通过交替移动左右角这个方法，可以最简单地将这种并行 (SBS) 组合向对角线方向移动。将该组合放置于壁龛的正前方，直直地推入。



- ❑ 如果必须将该组合重新从壁龛中取出，抓住下方的三分之一处，然后向正前方拉。



注意

移动并行 (SBS) 组合时，可能出现损坏危险！
组装的并行 (SBS) 组合很重。如不正确移动此设备，它可能会凹陷。

- ▶ 注意有关移动的提示（参见上面章节）。

- ▶ 揭下外壳外侧所有的保护薄膜。

在设备前面下方：

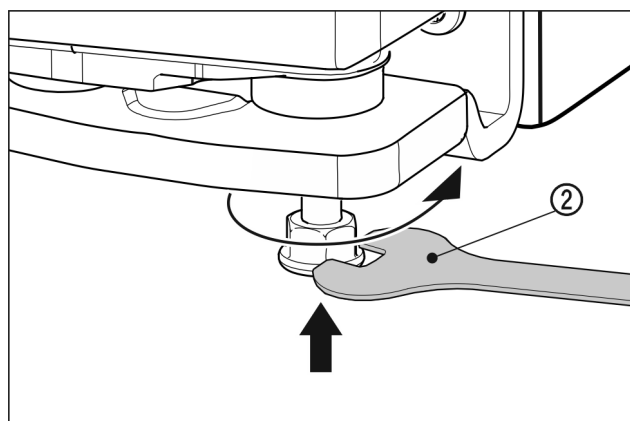


Fig. 11

- ▶ 完全旋入外垫脚。轻轻将设备推入。

装配有扶手的冰箱*

- ▶ 使两台冰箱相距约 10 mm，以便从前面看是对齐的。*

装配有扶手槽的冰箱*

- ▶ 使两台冰箱相距约 32 mm，以便从前面看是对齐的。*
- ▶ 借助水平仪将两台设备对准设备表面。

在设备前面上方：

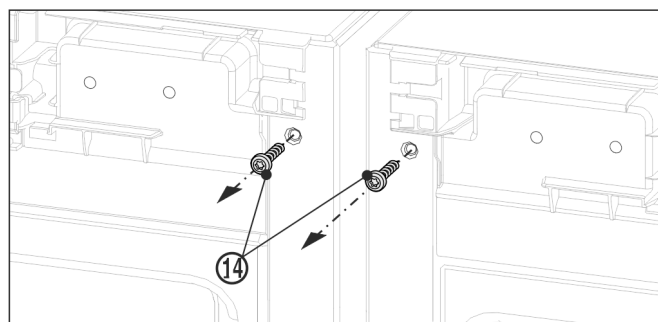


Fig. 12

- ▶ 取下当前盖板。
- ▶ 安装上方角前，先旋出两个地脚螺栓 Fig. 12 (14)。

- ▶ 将地脚螺栓固定。随后的角安装工作需要使用螺栓。

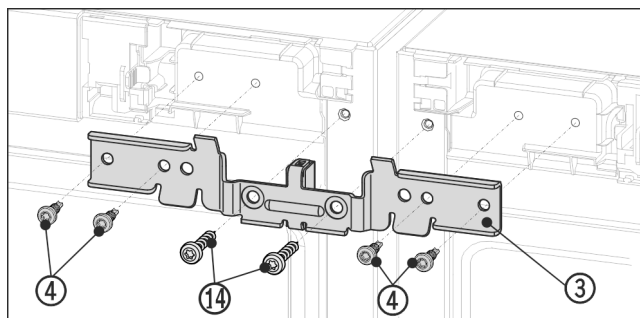


Fig. 13 例图

- ▶ 使用间隔垫片将角 Fig. 13 (3) 推入设备和销钉上。使用四颗螺栓 Fig. 13 (4) 连同先前旋出的地脚螺栓 Fig. 13 (14) 左右交替旋松角。
- ▶ 如有必要：借助水平仪将设备对准设备表面。

在设备前面下方：

- ▶ 取下当前盖板。

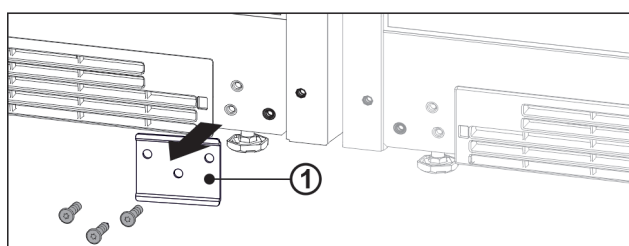


Fig. 14

- ▶ 如果安装了金属片 Fig. 14 (1)，则拧下金属片。

提示

当您要运输或单独安放冰箱时，必须重新安装金属片。

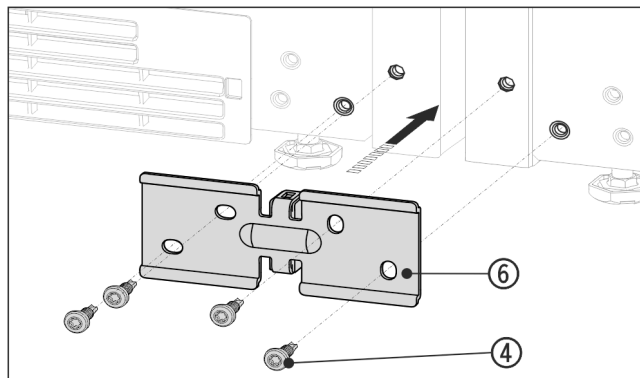


Fig. 15 例图

- ▶ 使用间隔垫片将角 Fig. 15 (6) 推入设备之间，并使用四颗螺栓 Fig. 15 (4) 旋松。
- ▶ 如有必要：调整冰箱。
- ▶ 将上部和下部的螺栓拧紧。

在设备后面方：

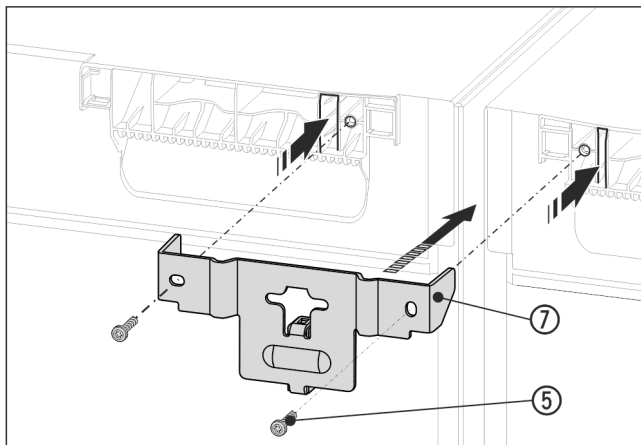


Fig. 16 例图

- 使用间隔垫片将角 Fig. 16 (7) 推入设备之间，并使用接片将其推入设备盖板中。使用两颗螺栓 Fig. 16 (5) 紧固。

在设备后面下方：

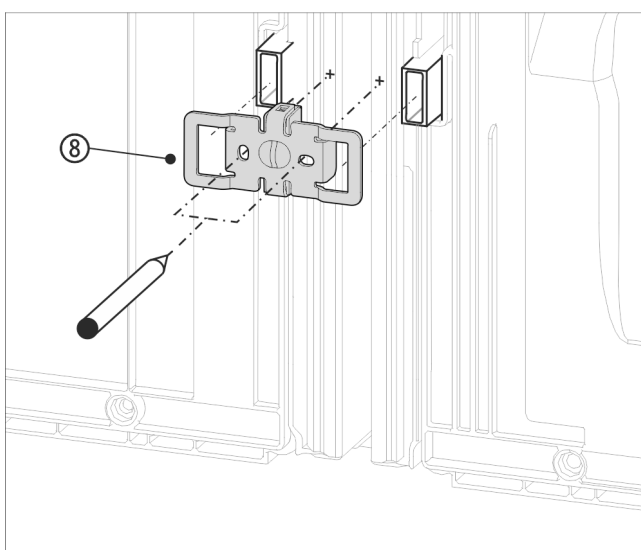


Fig. 17 例图

- 使用凹槽将角 Fig. 17 (8) 推入壁距调整垫片的插槽上方。

提示

螺栓连接的孔必须预先钻孔！

- 使用记号笔标记钻孔的位置。
- 重新取下角。

提示

仅钻穿金属片即可！钻孔深度约 1 mm。

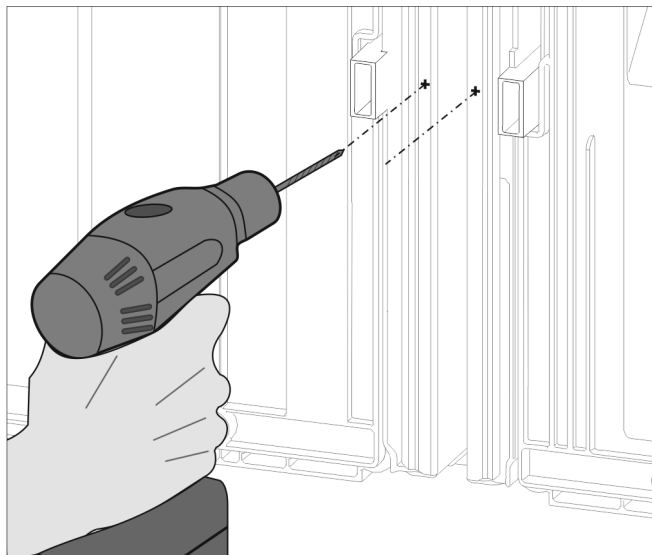


Fig. 18

- 使用 3 mm 钻头预钻出螺丝孔，并打磨毛刺。

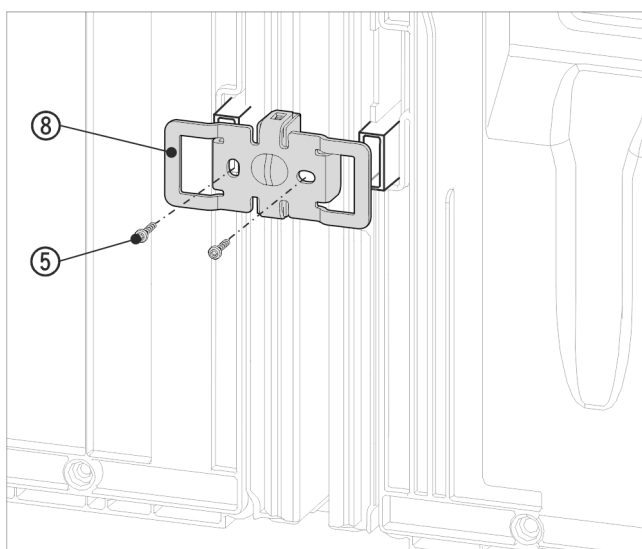


Fig. 19 例图

- 使用凹槽重新将角 Fig. 19 (8) 推入壁距调整垫片的插槽上方。
- 使用两颗螺栓 Fig. 19 (5) 拧紧固定。

安装上方和前方的护板条前，在整个长度上挤压两个隔板。轻轻将护板条放入缝隙中。用软布按压护板条，以防止护板表面凹陷。小心正确地将护板条压入缝隙，以确保接合无误。

装配有扶手的冰箱

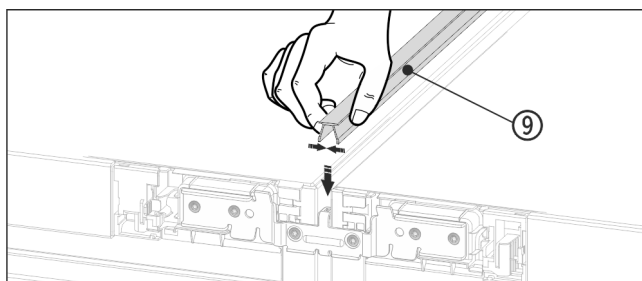


Fig. 20

- 在表面，将短护板条 Fig. 20 (9) 压入水平缝隙中。

装配有扶手槽的冰箱*

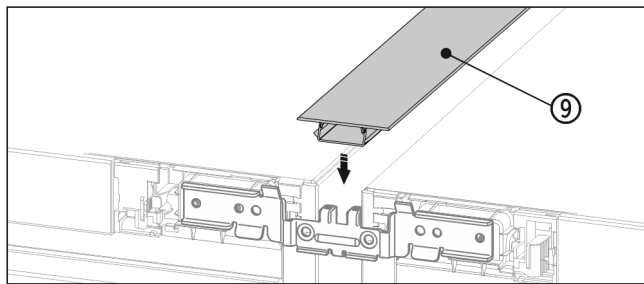


Fig. 21 *

- 在表面，将短护板条 Fig. 21 (9) 压入水平缝隙中。*

装配有扶手的冰箱*

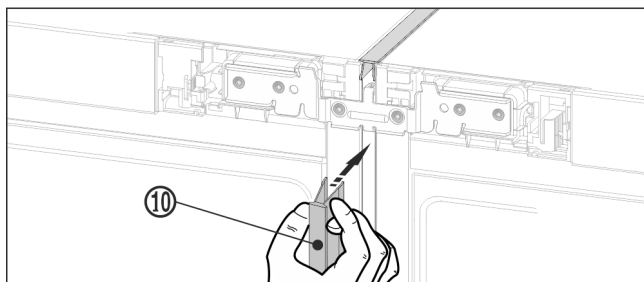


Fig. 22 *

- 在设备正面将长护板条 Fig. 22 (10) 压入垂直缝隙中。注意，护板条位于连接板上。*

装配有扶手槽的冰箱*

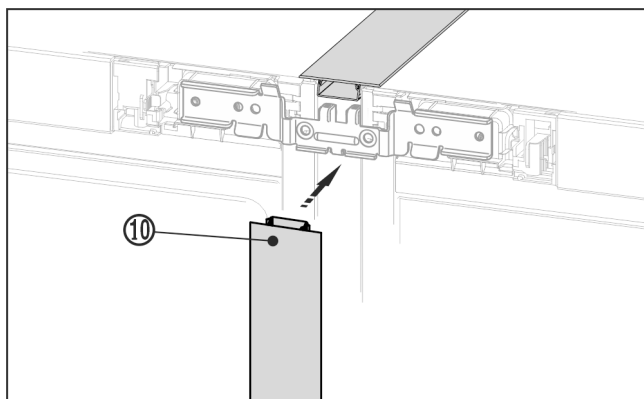


Fig. 23 *

- 在设备正面将长护板条 Fig. 23 (10) 压入垂直缝隙中。注意，护板条位于连接板上。*
- 拆下护板条的保护薄膜。*

在设备前面上方：

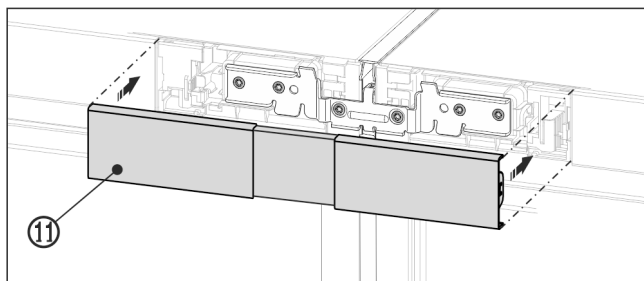


Fig. 24 例图

- 将上盖板 Fig. 24 (11) 卡紧在两块操作板中间空位处。注意，盖板外侧必须与操作板平整连接。

在设备前面下方

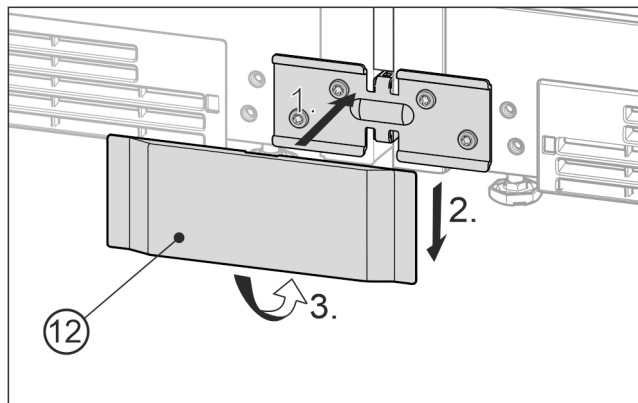


Fig. 25 例图

- 将下方的盖板 Fig. 25 (12) 从前面放置到角上 Fig. 25 (1)，向下推入 Fig. 25 (2) 并向下卡紧 Fig. 25 (3)。
- 为拆卸盖板，将螺丝刀从下方侧面推入到盖板下方并松开下方的两个钩子。然后向上摆动盖板。
- 将组合电气连接。参见安装指南。

装配有 IceMaker 或 InfinitySpring 的冰箱：

- 将设备连接至固定水连接装置。参见安装指南。

注意

移动并行 (SBS) 组合时，可能出现损坏危险！

组装的并行 (SBS) 组合很重。如不正确移动此设备，它可能会凹陷。

- 注意有关移动的提示（参见上面章节）。

- 将并行 (SBS) 组合小心推至规定位置。
- 如有必要，通过垫脚调整并行 (SBS) 组合。
- 然后支撑门：降低托架上的外部垫脚，直到垫脚平置于地板。

可以在外下部托架上调整门的高度：

- 将门打开 90°。

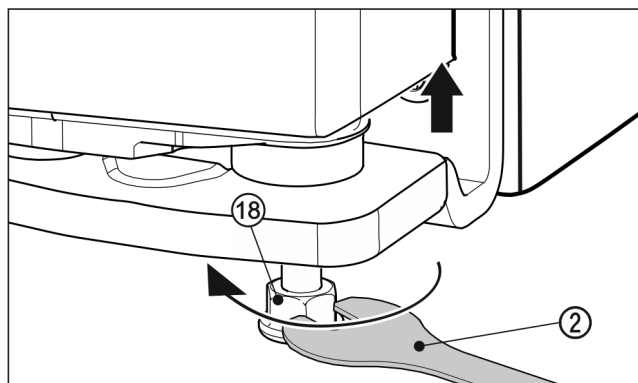


Fig. 26

- 使用附带的叉形扳手 Fig. 26 (2) 向右旋转垫脚 Fig. 26 (18)，直到接触地面，以便抬起门。之后继续旋转，直到门的高度调整完毕。交货时，轴承螺栓处于完全拧入状态。

安装装饰性底座饰板。*

组装并对齐设备后，您可以将底座饰板安装在冰箱底部。底座饰板是装饰性的，并且不会影响冰箱功能。*

装配有下部减震器的冰箱*

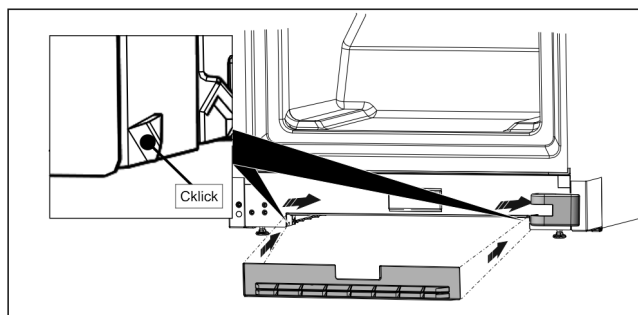


Fig. 27 *

- 将踢脚板固定在冰箱底部的凹槽中。*

提示

底板必须略微推入轴承块盖板后部。*

未装配下部减震器的冰箱*

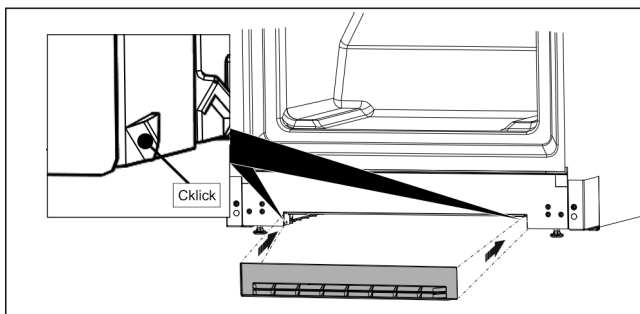
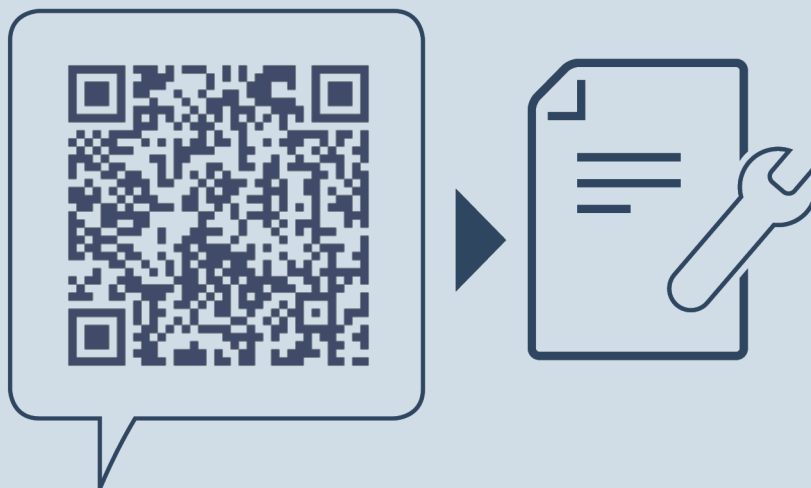


Fig. 28 *

- 如图所示，将底座饰板固定在冰箱底部的凹槽中。*



home.liebherr.com/fridge-manuals

ZH 并行组合

出版日期： 20260130

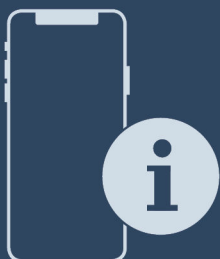
产品编号索引： **7086153-00**

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



安装说明

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

内容

1	一般安全提示.....	2
2	安装条件.....	3
2.1	安装位置.....	3
2.2	房间内的所处位置.....	3
3	集成到厨房单元中.....	3
4	配置尺寸.....	3
5	通风规定.....	3
6	电源的接口尺寸.....	3
7	水接口*.....	4
7.1	水接口尺寸.....	4
7.2	水压.....	4
8	运输设备.....	4
8.1	运输冰箱进行首次开机.....	4
8.2	首次开机后运输冰箱.....	4
9	拆开冰箱包装.....	4
10	安装壁距调整垫片*.....	5
11	安放冰箱.....	5
12	调整冰箱.....	5
13	完成安放后.....	5
14	安放多台冰箱.....	5
15	将冰箱集成到厨房单元中.....	6
15.1	装配有扶手槽的冰箱壁龛尺寸*.....	6
15.2	装配有扶手的冰箱壁龛尺寸*.....	6
16	处理包装.....	7
17	门止挡更换.....	7
17.1	取下关门阻尼器.....	7
17.2	清空门边存放架.....	8
17.3	拆除冰箱门.....	8
17.4	调换上方支承部件.....	9
17.5	更换下方支承部件.....	9
17.6	更换把手*.....	10
17.7	安装冰箱门.....	11
17.8	校准冰箱门.....	11
17.9	带减震器的冰箱：安装减震器.....	11
18	将冰箱连接至供水装置*.....	12
18.1	连接软管.....	12
18.2	检查水系统.....	12
19	水箱*.....	12
19.1	装入水箱.....	13
20	水过滤器*.....	13
20.1	插入水过滤器.....	13
21	将冰箱连接至电源.....	13

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。

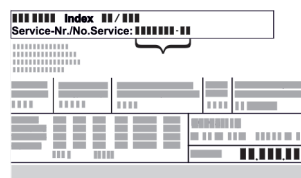
符号	说明
	线上的补充信息 您可通过扫描说明书封面上的二维码或在 home.liebherr.com/fridge-manuals 输入服务代号在线查看带有附加信息和其他语言版本的电子说明书。 服务代号请参阅铭牌： Fig. 例图
	检查冰箱 检查所有部件是否有运输损坏。如有投诉，请您联系经销商或客户服务部。
	偏差 本说明书适用于多个型号，可能存在偏差。仅适用于特定冰箱的段落用星号 (*) 标注。
	操作说明和操作结果 操作说明用 ► 标注。 操作结果用 ▷ 标注。
	视频 在 Liebherr-Hausgeräte 的 YouTube 频道上有冰箱视频可供使用。

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

1 一般安全提示

- 小心保管本安装说明，以便能够随时取用。
- 转让冰箱时，也请将安装说明转交给下一个用户。
- 请在安装和使用前认真阅读安装说明，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。
- 首先请阅读并遵循本安装说明所含**使用说明**内的一般安全提示，相关内容位于“一般安全提示”一章。如果无法再找到**使用说明**，可以在线通过在 home.liebherr.com/fridge-manuals 输入服务代号下载**使用说明**。服务代号请参阅铭牌。



牌：

- 安装冰箱时，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 安装条件

安放条件对确保冰箱安全、高效和无故障运行至关重要。

- 注意所有安全提示。
- 请注意安装位置和房间内的所处位置。



警告

安装不当会造成火灾危险！

如果电源线或插头与冰箱背面接触，电源线或插头可能会因冰箱振动而损坏甚至引起短路。

- ▶ 安装冰箱时，请确保没有电源线被卡夹在冰箱下方。
- ▶ 安装设备时，不要接触插头或电源线。
- ▶ 在处于冰箱背面区域内的插座上不要连接任何设备。
- ▶ **不得**在冰箱背面放置和运行多个插座或配电板以及其他电子设备（例如：卤素变压器）。



警告

潮湿造成的火灾危险！

如果导电部件或电源连接线受潮，可能导致短路。

- ▶ 设备设计在封闭的室内使用。不要在室外或潮湿和喷溅水的区域运行设备。



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。

2.1 安装位置

- 冰箱只能安装并用在封闭的室内。
- 最佳安装地点是干燥并且通风良好的室内空间。
- 如果安装在非常潮湿的环境中，冰箱的外面可能形成冷凝水。始终确保安装地点通风和排气良好。
- 冰箱中的制冷剂越多，冰箱所处的空间必须越大。较小空间中，发生泄漏时会产生可燃的气体空气混合物。每 8 g 制冷剂必须至少有 1 m³ 的放置空间。设备内部的铭牌上可以找到所含制冷剂的说明。
- 冰箱所处位置必须水平、平坦。

2.2 房间内的所处位置

- 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。
- 您可以将冰箱直接放置在烤炉旁边。
- 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。
- 使用随附的墙间距支架（见下文）时，将冰箱背面直接安装在墙壁上。*
- 安装时，设备背面必须直接靠在墙壁上。*
- 严禁在具有爆炸危险的区域内使用。

3 集成到厨房单元中

- 您可以使用餐具柜改装冰箱。

4 配置尺寸

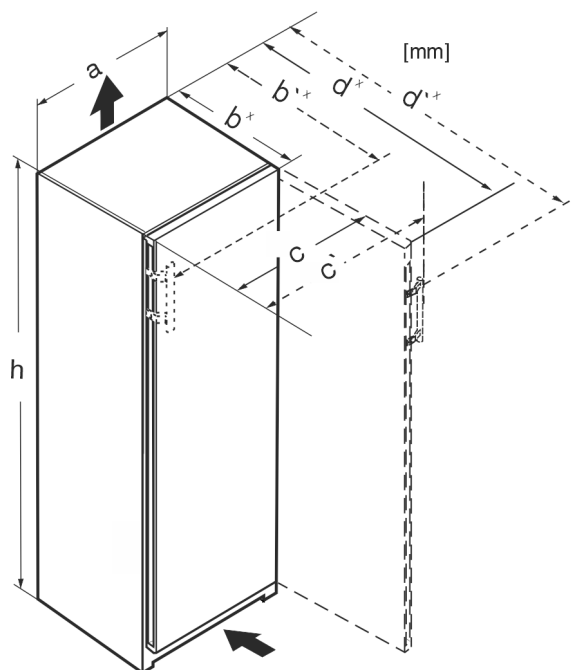


Fig. 1

	h	a	b	b'	c	c'	d	d'
RB.. 4250	1255	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222 ^x
R.. 5250	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222 ^x
SR(B).. 525..(i)	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222 ^x
RB.. 528..(i)	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
SRB.. 528..(i)	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
SRB.. 529i	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222 ^x
SRB.. 526..(i)	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222 ^x

^x 如果冰箱带有随附的壁距调整垫片，则尺寸会增加 15 mm (参见 10 安装壁距调整垫片*)。

5 通风规定

注意

通风不充分，会因为过热而产生损毁危险！

通风较小可能导致压缩机损毁。

- ▶ 注意充分通风。
- ▶ 注意通风规定。

如果将冰箱内置到厨房单元中，则必须遵守以下通风要求：

- 通常：通风横截面越大，设备工作越节能。

提示

如果冰箱背面与墙壁间距小于 51 mm，能量消耗可能升高。*

6 电源的接口尺寸

电源接口位于冰箱背面。为了能安全连接冰箱，确保已满足下列前提条件：

- 已了解并遵守了电源接口尺寸。参见下表。
- 按照说明书连接电源。(参见 21 将冰箱连接至电源)

水接口*

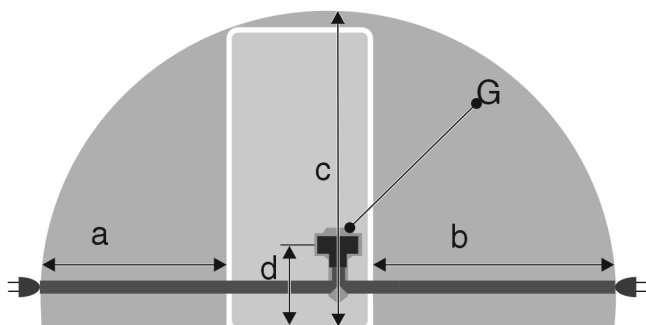


Fig. 2 冷藏箱

- (a) 电源连接线最大可用的长度
(b) 电源连接线最大可用的长度
(c) 电源连接线最大可用的垂直长度
(d) 冰箱插头到地面的距离
(G) 冰箱插头

对于 600 mm 宽的冰箱:	
a	~ 1350 mm
b	~ 1800 mm
c	~ 2050 mm
d	~ 150 mm

7 水接口*

如果您的冰箱配备固定水接口，则您的冰箱中同时会有一根相应的软管。

提示

您可以购买作为附件的不同长度的软管。

水接口尺寸概览:	(参见 7.1 水接口尺寸)
水压要求:	(参见 7.2 水压)
建立水连接:	(参见 18 将冰箱连接至供水装置*)

7.1 水接口尺寸

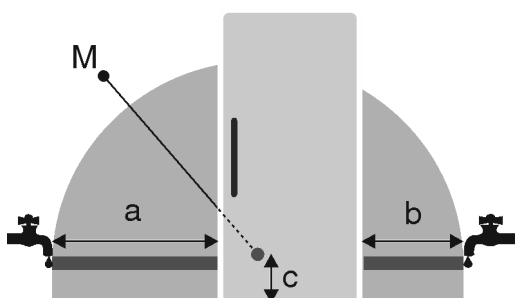


Fig. 3

- (a) 最大可用的软管长度
(b) 最大可用的软管长度
(c) 电磁阀到底部的距离
(M) 电磁阀

对于 600 mm 宽的冰箱:

a	b	c
~ 1650 mm	~ 1500 mm	~ 150 mm

7.2 水压

冰箱的水连接管和电磁阀适用于最高 1 MPa (10 bar) 的水压。为确保您的冰箱正常运行（流量、冰块大小、噪音水平），请遵守以下水压：

水压:	
bar	MPa
1.5 至 6.2	0.15 至 0.62

使用水过滤器时的水压: *	
bar*	MPa*
2.8 至 6.2	0.28 至 0.62

如果压力高于 6.2 bar:

- ▶ 前置减压阀。
- ▶ 建立水连接。(参见 18 将冰箱连接至供水装置*)

8 运输设备

8.1 运输冰箱进行首次开机

确保已满足下列前提条件:

- ☐ 冰箱已打包。
- ☐ 冰箱直立放置。

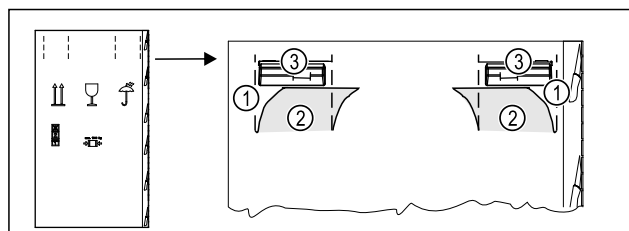


Fig. 4

- ▶ 按下包装箱顶部的易撕条 Fig. 4 (1)。
- ▶ 拉出已压入的箱体挡板 Fig. 4 (2)。
- ▶ 可看见左右提手 Fig. 4 (3)。
- ▶ 抓住冰箱的提手 Fig. 4 (3)。
- ▶ 由两名人员运输设备。
- ▶ 拆开冰箱包装。(参见 9 拆开冰箱包装)

8.2 首次开机后运输冰箱

如果要在首次开机后再次运输或移动冰箱，则请注意以下说明。

确保已满足下列前提条件:

- ☐ 冰箱已清空。
- ☐ 冰箱直立放置。
- ☐ 带冰箱门的冰箱：确保不会意外开门。
- ☐ 带拉出式滑架的冰箱：确保拉出式滑架不会意外打开。
- ☐ 带垫脚的冰箱：已旋入垫脚。
- ▶ 抓住冰箱的提手。
- ▶ 由两名人员运输设备。

运输后:

- ▶ 旋出冰箱的垫脚。
- ▶ 调整冰箱。(参见 12 调整冰箱)

9 拆开冰箱包装

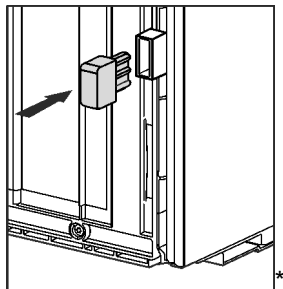
若冰箱在连接前损坏，请立即询问供货商。

- ▶ 检查冰箱和包装是否有运输损坏。如果您怀疑有任何损坏，请立即联系供货商。
- ▶ 取下冰箱背面和侧壁上所有妨碍正常安装或通风/排气的材料。
- ▶ 从设备上移除所有保护膜。请勿使用任何尖锐或锋利的物品!

10 安装壁距调整垫片*

使用墙壁距离调整垫片可使冰箱到标示的能耗，并且在高湿度环境下不会产生冷凝水。在不使用墙壁距离调整垫片的情况下，虽然冰箱能运转良好，但能耗稍高。

使用壁距调整垫片时，冰箱深度会增大大约 15 mm。*



- ▶ 冰箱带有随附的墙壁距离调整垫片：在冰箱背面的左侧和右侧下方安装墙壁距离调整垫片。

11 安放冰箱



小心

沉重的冰箱可能导致受伤危险！

- ▶ 冰箱需由两个人搬运到安装地点。



警告

短路会造成火灾危险！

- ▶ 摆放冰箱时：请勿折弯、挤压或损坏电源连接线。
- ▶ 不要使用损坏的电源连接线运行冰箱。



警告

火灾和损坏危险！

- ▶ 不要将散热设备，例如微波炉、烤面包机等等放在设备上！

确保满足下列前提条件：

- ☐ 只能在未装载的状态下移动冰箱。
- ☐ 只能在有人帮助的情况下安放冰箱。
- ▶ 从附件包中取出电源连接线。
- ▶ 将电源连接线的冰箱插座完全插到冰箱背面的冰箱插头上。确保冰箱插座牢固就位。
- ▶ 必要时，借助绳子将电源插头通到可自由接近的插座上。

12 调整冰箱

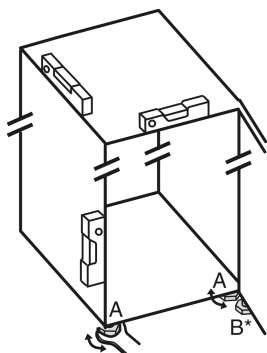


Fig. 5

- ▶ 用随附的开口扳手将垫脚 Fig. 5 (A)借助水平仪旋出，直至稳固、平坦对齐冰箱。



小心

冰箱翻倒会造成受伤和损坏危险！

如果未将底部托架上的附加垫脚正确放置在地板上，冰箱可能会翻倒。可能导致财产损失和人身伤害。

- ▶ 按说明书旋出托架上额外的垫脚。

- ▶ 使用随附的开口扳手旋出托架上的垫脚 Fig. 5 (B)，直至垫脚平置于地板。

- ▶ 将垫脚 Fig. 5 (B)继续旋转 90°。

- ▶ 冰箱已对齐。

13 完成安放后

- ▶ 拆除所有运输安全部件。
- ▶ 拆下机壳外面的保护薄膜。
- ▶ 拆下装饰条处的保护膜。*
- ▶ 拆下不锈钢后壁的保护薄膜。*
- ▶ 清洁冰箱。（参见使用说明书）
- ▶ 请记住设备类型（型号、编号）、设备名称、设备编号/序列号、购买日期和经销商地址。

14 安放多台冰箱

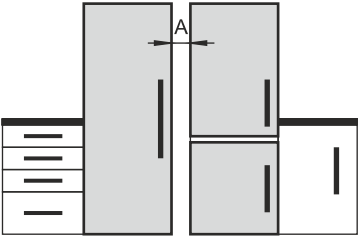
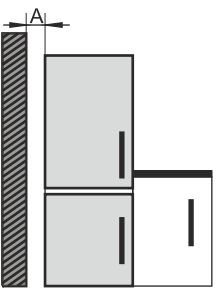
这些冰箱是针对不同摆放方式而开发的。如果要并排或上下摆放多台冰箱时，确保已满足下列前提条件：

- ☐ 只能并排或上下摆放专门为此开发的冰箱。
- ☐ 遵守提示和下表。

注意

由于冷凝水造成的损坏危险！

- ▶ 请勿将冰箱直接放在另一台冰箱/冰柜旁。

型号	摆放方式
所有型号	单个
名称以 S... 开头的型号。	并排 (SBS)
无侧壁加热的型号	 并排摆放：将冰箱之间的间距 A 摆放为 70 mm。如果未遵守此间距，冰箱之间的侧壁上会形成冷凝水。  贴外墙摆放：与并排摆放一样，按间距 A 摆放。如果未遵守此间距，冰箱侧壁上可能形成冷凝水。

型号及其摆放方式

将冰箱集成到厨房单元中

按单独的安裝說明組裝冰箱。

15 将冰箱集成到厨房单元中

可以将冰箱集成到厨房单元中。请注意以下安放条件：

- 如果在冰箱上方安装吊柜，则必须考虑在吊柜背面预留相应深度的通风横截面。
- 如果将冰箱带铰链一侧靠墙摆放，则必须考虑与冰箱侧面的距离。
- 为确保冰箱门能完全打开，冰箱必须伸出前面板厚度。根据壁龛深度，冰箱可能需要伸出更多。

提示

如选择的是带关门阻尼的冰箱，可以通过客户服务部订购将门限制在 90° 开启状态的限制装置。



警告

短路会造成火灾危险！

- ▶ 摆放冰箱时：请勿折弯、挤压或损坏电源连接线。
- ▶ 不要使用损坏的电源连接线运行冰箱。

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 插座应易于触及，且 not 位于冰箱后侧。
- ☐ 遵守通风规定。（参见 5 通风规定）
- ☐ 考虑了接口尺寸。（参见 21 将冰箱连接至电源）
- ☐ 安装了墙壁距离调整垫片。*

15.1 装配有扶手槽的冰箱壁龛尺寸*

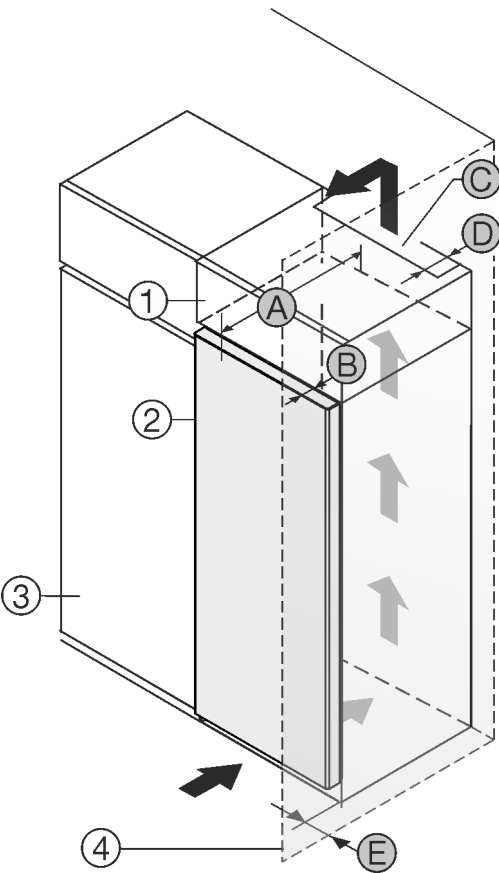


Fig. 6

- (1) 附加柜
- (2) 冰箱
- (3) 餐具柜
- (4) 墙壁
- (A) 冰箱深度
- (B) 门深度
- (C) 通风横截面
- (D) 冰箱背面间距
- (E) 到冰箱侧面的间距

装配有扶手槽的冰箱：

A	675 mm ^x
B	75 mm
C	最小 300 cm ²
D	最小 50 mm
E	最小 13 mm

带手柄槽和玻璃门/石质门的冰箱：

A	682 mm ^x
B	82 mm
C	最小 300 cm ²
D	最小 50 mm
E	最小 20 mm

^x 冰箱带有墙壁距离调整垫片时，尺寸会增加 15 mm。*

15.2 装配有扶手的冰箱壁龛尺寸*

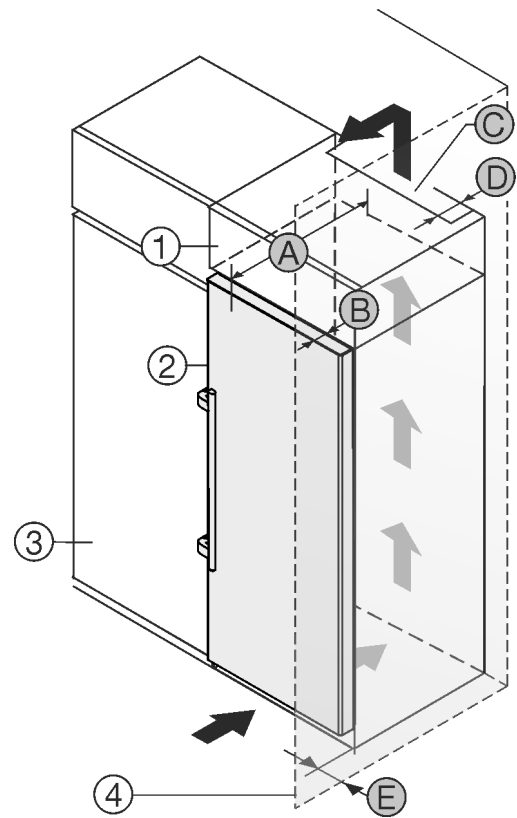


Fig. 7

- (1) 附加柜
- (2) 冰箱
- (3) 餐具柜
- (4) 墙壁
- (A) 冰箱深度
- (B) 门深度
- (C) 通风横截面
- (D) 冰箱背面间距
- (E) 到冰箱侧面的间距

装配有扶手的冰箱：

A	675 mm ^x
B	75 mm
C	最小 300 cm ²
D	最小 50 mm
E	最小 57 mm

* 冰箱带有墙壁距离调整垫片时，尺寸会增加 15 mm。*

16 处理包装



警告

包装材料和薄膜会造成窒息！

► 不要让孩子玩耍包装材料。

包装是采用可重复利用的材料制造：

- 瓦楞纸板/硬纸板
 - 部件由发泡聚苯乙烯制成
 - 薄膜和袋子用聚乙烯制成
 - 捆扎带用聚丙烯制成。
 - 已钉牢的木框，带有由聚乙烯制成的垫片*
- 将包装材料送到正式的收集站。

17 门止挡更换

工具

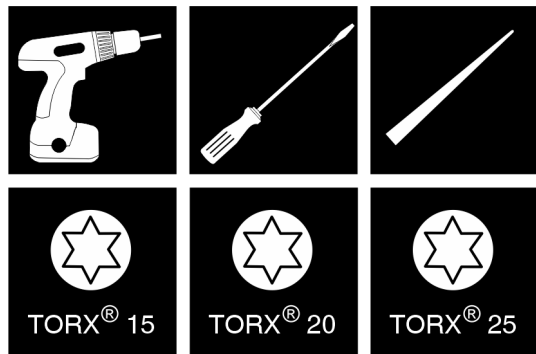


Fig. 8

注意

门碰撞会造成损坏危险！

Side-by-Side 安放时会损坏设备。在以特定的 Side-by-Side 布置方式将两台设备并排安放时，则这两台设备的门止挡是在出厂时预先指定的。

► Side-by-Side 安放：不要更换门止挡。

适用于 带有关门阻尼器 设备的条款：

- ☐ 适用于 带有关门阻尼器的设备
- ☐ 适用于所有设备

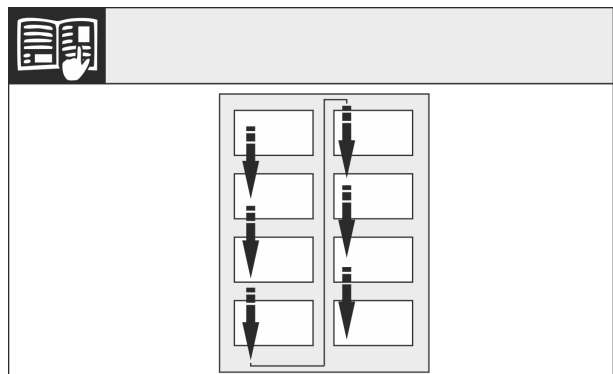


Fig. 9

注意阅读方向。

17.1 取下关门阻尼器

适用于带有关门阻尼器的设备：

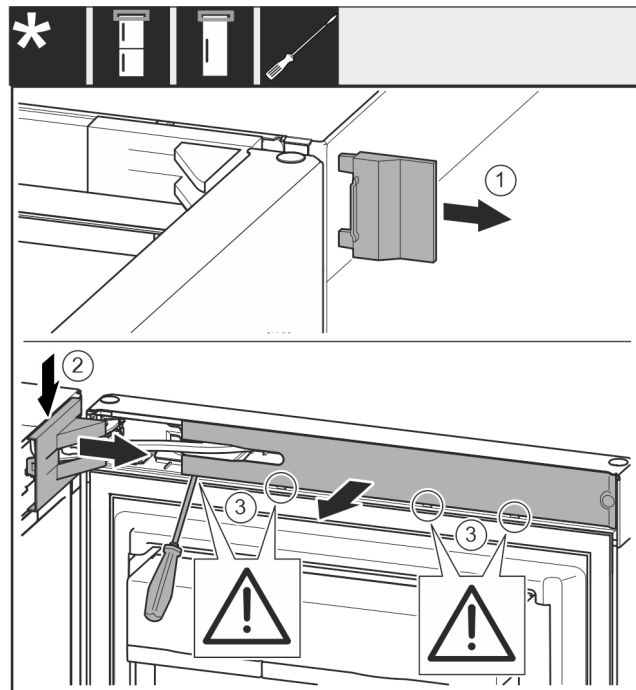


Fig. 10

► 打开冰箱门。

注意

螺丝刀会造成损坏危险！

如果损坏了冰箱门密封件，将无法正常工作关闭冰箱门且制冷温度不够低。

- 请小心使用螺丝刀作为辅助工具。
- 使用螺丝刀时不要损坏冰箱门密封件。

- 取下盖板 Fig. 10 (1)。
- 拆卸并松开托架盖 Fig. 10 (2)。
- 取下托架盖 Fig. 10 (2)。
- 使用带槽螺丝刀松开隔板 Fig. 10 (3)并把它转到一边。

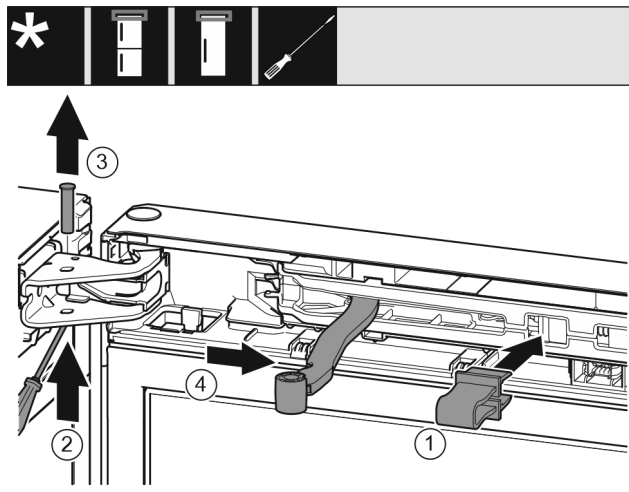


Fig. 11



小心

折叠的铰链造成压伤危险！

► 插入保险装置。

- 将安全装置 Fig. 11 (1)卡入开口。
- 旋出螺栓 Fig. 11 (2)。
- 向上取出螺栓 Fig. 11 (3)。
- 将铰链 Fig. 11 (4)转向门的方向。

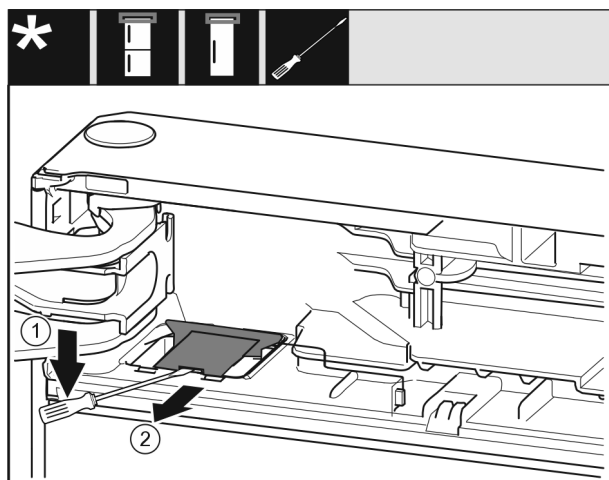


Fig. 12

- ▶ 使用带槽螺丝刀松开盖板 Fig. 12 (1)。
- ▶ 取出盖板 Fig. 12 (2)。

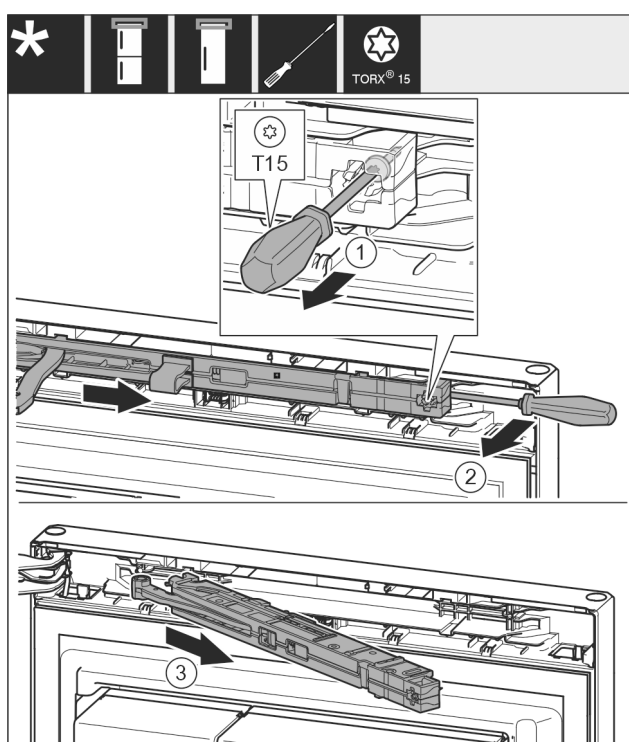


Fig. 13

- ▶ 用螺丝刀将关门阻尼单元上的螺钉 Fig. 13 (1) 松开 14 mm。
- ▶ 用螺丝刀在手柄侧向前推动关门阻尼单元 Fig. 13 (2)。
- ▶ 拉出关门阻尼单元 Fig. 13 (3)。

17.2 清空门边存放架

- ▶ 从门边存放架中取出食品。
- ▶ 拆除冰箱门时，食品不会从冰箱门上掉下来。

17.3 拆除冰箱门

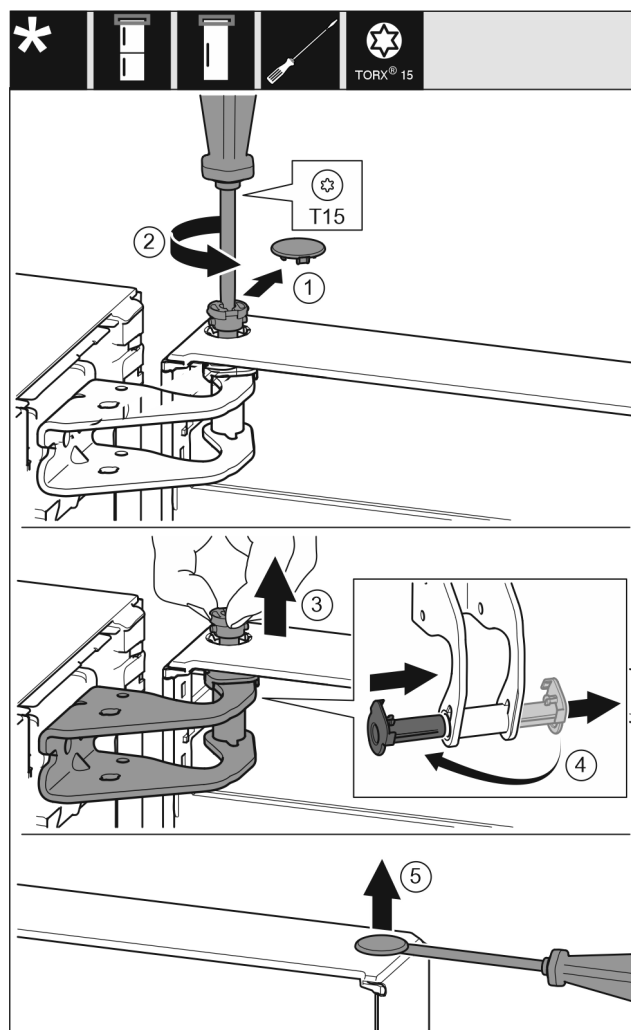


Fig. 14

- ▶ 小心地移除盖板 (1)。
- ▶ 用螺丝刀拧下一枚螺栓 (2)。



小心

冰箱门向外倾斜会导致受伤危险！
完全移除冰箱门上的螺栓后，冰箱门可能向外倾斜，导致您受伤。

- ▶ 移除螺栓前，请固定住冰箱门。

- ▶ 固定住冰箱门。
- ▶ 用手指拔出螺栓 (3)。
- ▶ 从导向装置中拔出轴衬 (4)。
- ▶ 将轴衬 (4) 插入另一侧并卡入到位。
- ▶ 抬起并放下冰箱门。
- ▶ 用螺丝刀小心地抬起并移除盖板 (5)。

17.4 调换上方支承部件

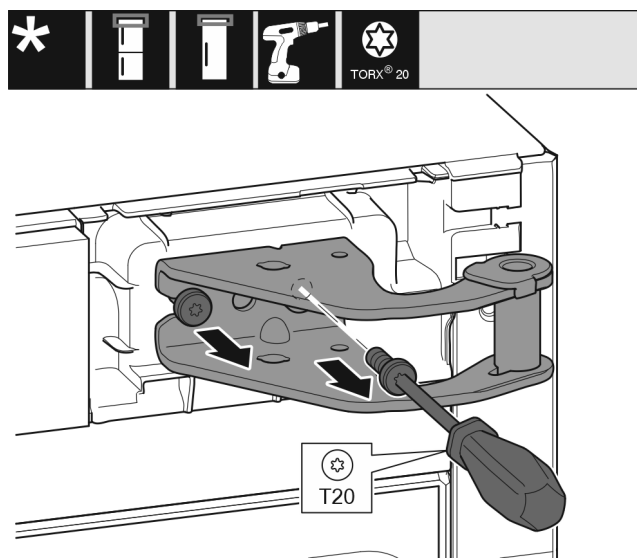


Fig. 15

- ▶ 旋出螺钉。
- ▶ 抬起并移除托架。



警告

冰箱门脱落有造成伤害的危险！

如果没有充分拧紧支承部件，那么冰箱门可能脱落。这可能导致严重的伤害。此外，冰箱门可能没有关闭，这样冰箱无法正常制冷。

- ▶ 用 4 Nm 拧紧托架/轴承螺栓。
- ▶ 检查所有螺丝，必要时重新拧紧。

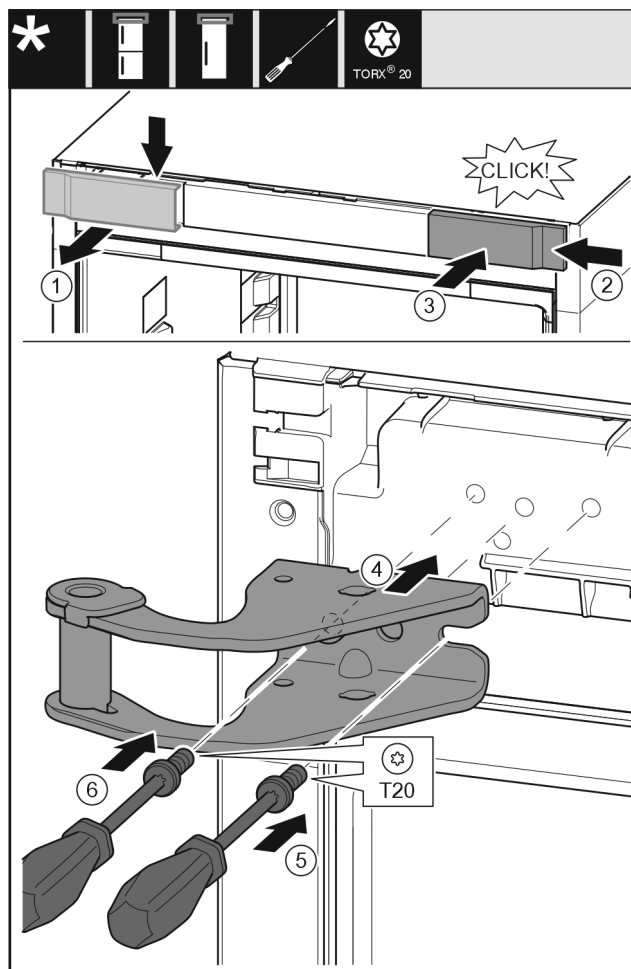


Fig. 16

- ▶ 从上方朝前取下盖板 (1)。
- ▶ 将盖板 (2) 旋转 180° 至另一侧从右边挂上。
- ▶ 插入盖板 (3)。
- ▶ 装上上方的托架 (4)。
- ▶ 旋紧螺钉 (5)。
- ▶ 旋紧螺钉 (6)。

17.5 更换下方支承部件

适用于所有设备：



警告

冰箱门脱落有造成伤害的危险！

如果没有充分拧紧支承部件，那么冰箱门可能脱落。这可能导致严重的伤害。此外，冰箱门可能没有关闭，这样冰箱无法正常制冷。

- ▶ 用 4 Nm 拧紧托架/轴承螺栓。
- ▶ 检查所有螺丝，必要时重新拧紧。

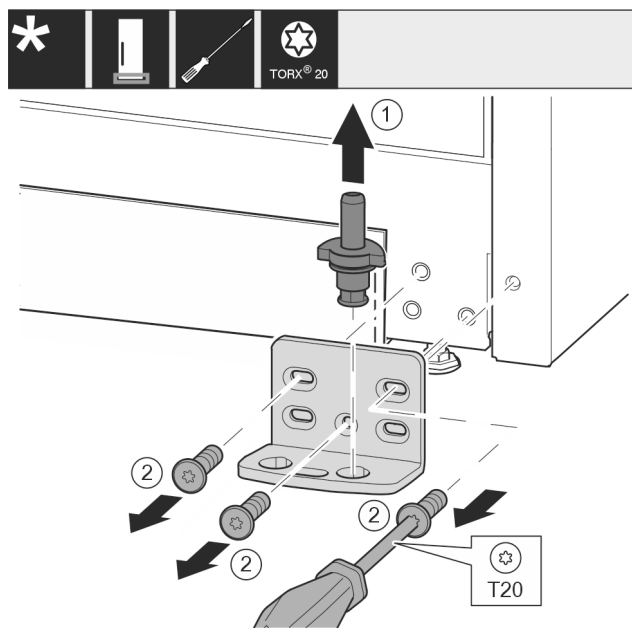


Fig. 17

- ▶ 将轴承螺栓 Fig. 17 (1) 完全向上拉出。
- ▶ 将螺钉 Fig. 17 (2) 用螺丝刀旋开并取下托架。

适用于所有设备：

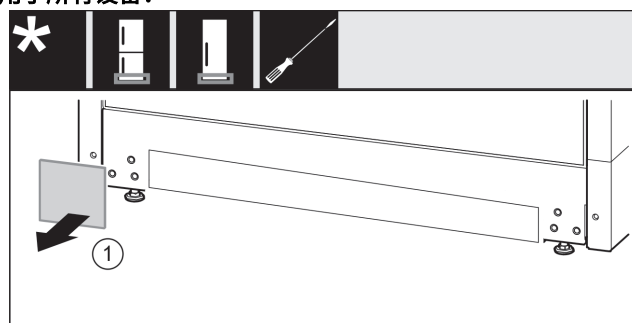


Fig. 18

- ▶ 取下盖板 Fig. 18 (1)。

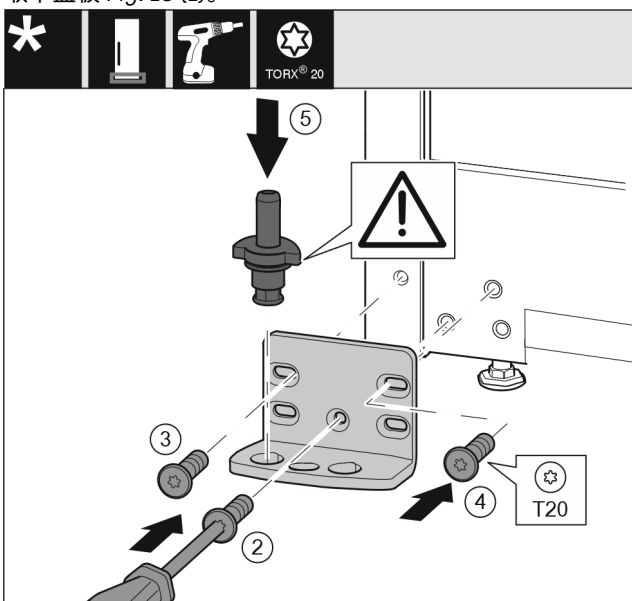


Fig. 19

- ▶ 将托架安装到另一侧，并借助螺丝刀旋紧。用螺钉 Fig. 19 (2) 从底部的中心开始。
- ▶ 拧紧螺钉 Fig. 19 (3) 和螺钉 Fig. 19 (4)。
- ▶ 将轴承螺栓 Fig. 19 (5) 完全装入。同时注意止动凸轮需指向后方。

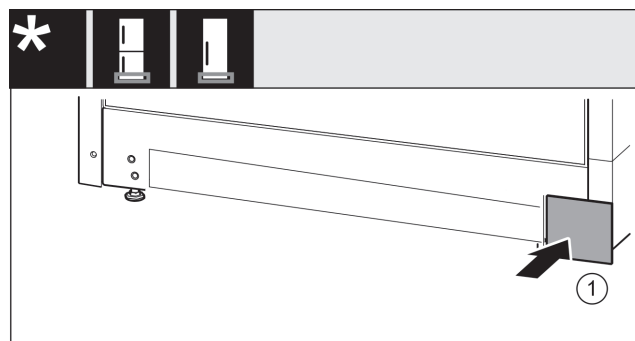


Fig. 20

- ▶ 重新放置另一侧的盖板 Fig. 20 (1)。

17.6 更换把手*

适用于所有设备：

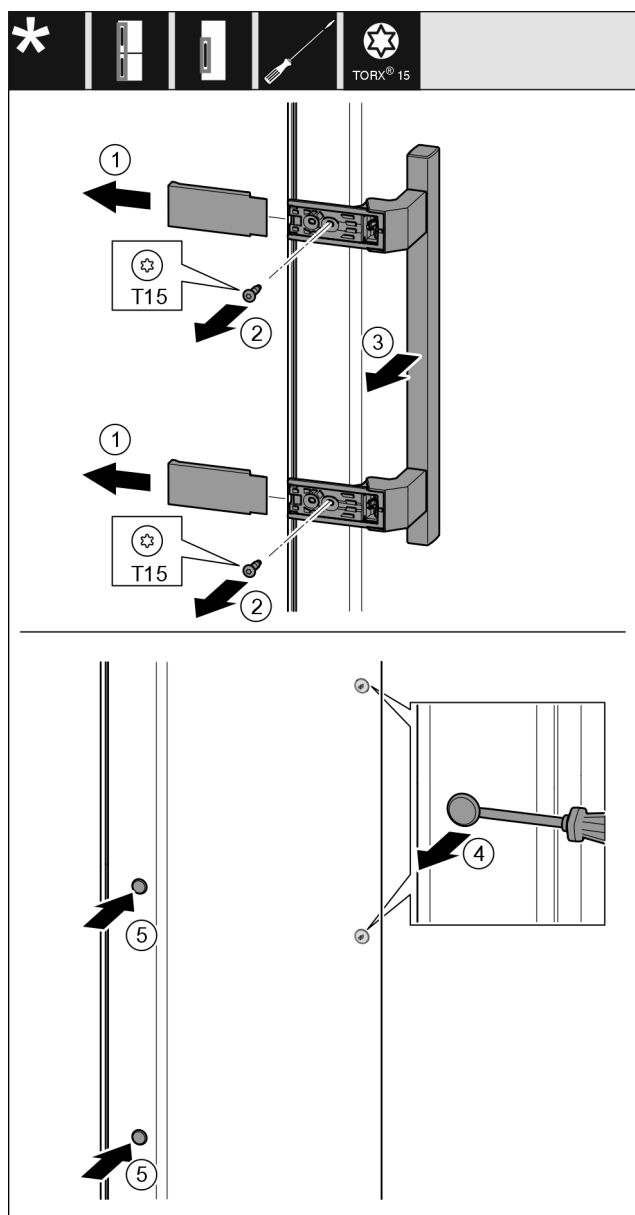


Fig. 21

- ▶ 拆下盖板 Fig. 21 (1)。
- ▶ 用螺丝刀将螺钉 Fig. 21 (2) 旋开。
- ▶ 取下把手 Fig. 21 (3)。
- ▶ 用带槽螺丝刀小心地提起侧边的堵头 Fig. 21 (4) 并将其拉出。
- ▶ 将堵头 Fig. 21 (5) 重新放入另一个侧。

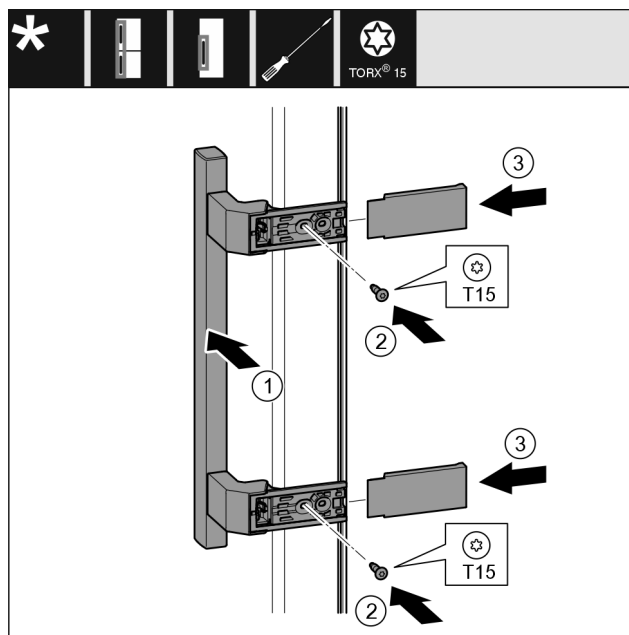


Fig. 22

- ▶ 将把手 Fig. 22 (1) 放到反面。
- ▶ 螺钉孔必须准确重叠。
- ▶ 将螺钉 Fig. 22 (2) 用螺丝刀拧紧。
- ▶ 将盖板 Fig. 22 (3) 放置到侧面并插入。
- ▶ 确保正确地插入到位。

17.7 安装冰箱门

- ▶ 将冰箱门放置在下面的轴承螺栓上。

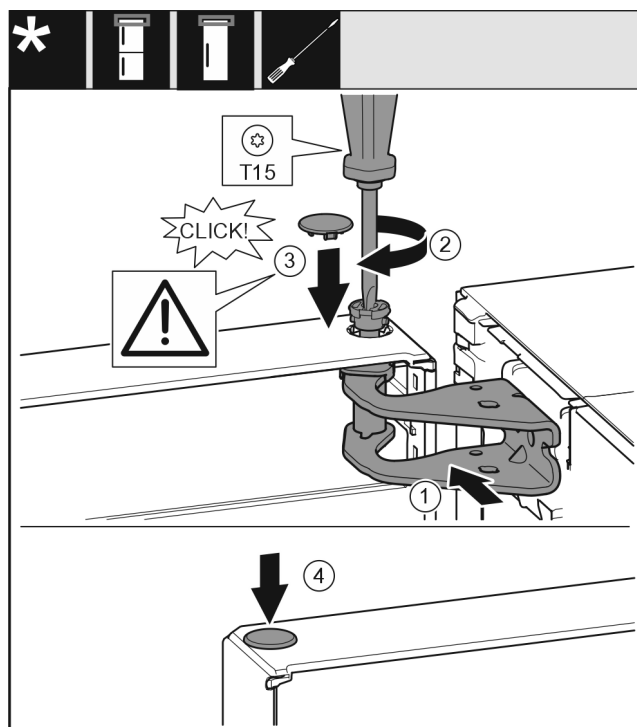


Fig. 23

- ▶ 将冰箱门的上方对准托架 Fig. 23 (1) 中的开口。
- ▶ 放入螺栓 Fig. 23 (2) 并用螺丝刀拧紧。
- ▶ 装入盖板 Fig. 23 (3)。
- ▶ 检查盖板 Fig. 23 (3) 是否紧贴在冰箱门上。
- ▶ 装入盖板 Fig. 23 (4)。

17.8 校准冰箱门

适用于所有设备：



警告

冰箱门脱落有造成伤害的危险！

如果没有充分拧紧支承部件，那么冰箱门可能脱落。这可能导致严重的伤害。此外，冰箱门可能没有关闭，这样冰箱无法正常制冷。

- ▶ 用 4 Nm 的扭矩拧紧托架。
- ▶ 检查所有螺丝，必要时重新拧紧。

- ▶ 必要时通过下方托架内的两个长方形孔校准冰箱门，使其与冰箱外壳对齐。对此用附带的 T20 工具将下方托架里中间的螺钉拧下。用 T20 工具或 T20 螺丝刀稍微拧松其余的螺钉，并通过长方形孔校准。
- ▶ 支撑门：使用 SW10 开口扳手旋出下方托架的垫脚，直至垫脚平置于地板，然后继续旋转 90°。

17.9 带减震器的冰箱：安装减震器

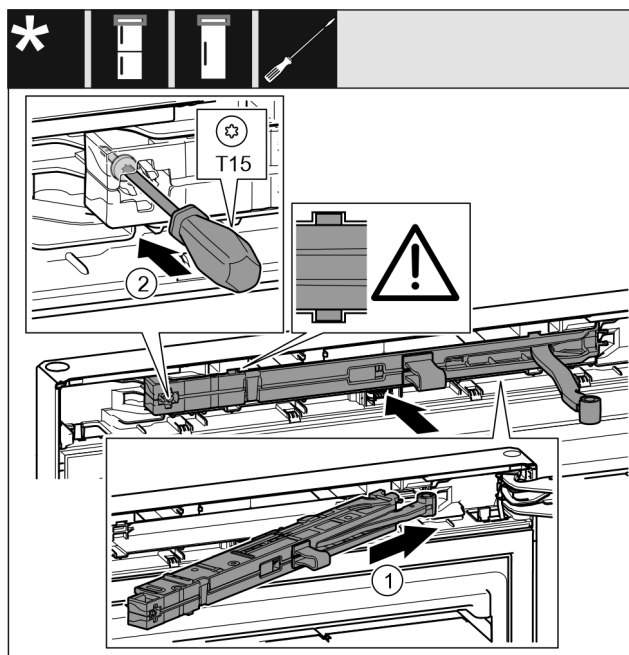


Fig. 24

- ▶ 将托架侧面的关门阻尼单元 Fig. 24 (1) 倾斜插入凹槽直至止挡装置。
- ▶ 完全推入关门阻尼单元。
- ▶ 当关门阻尼单元的肋条处于外壳内的导向装置中时，关门阻尼单元已被正确定位。
- ▶ 用螺丝刀拧紧螺钉 Fig. 24 (2)。

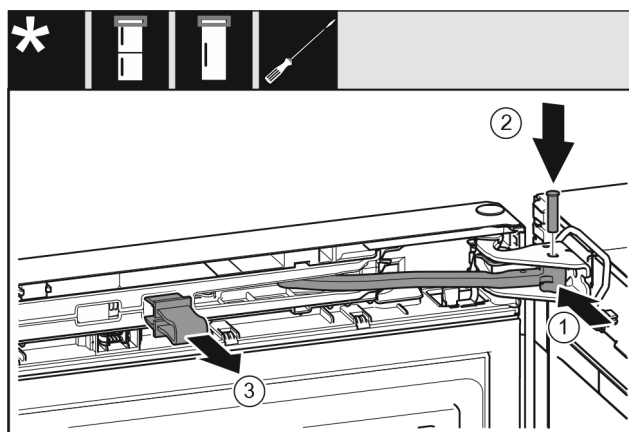


Fig. 25

- ▶ 门已打开 90°。
- ▶ 将铰链 Fig. 25 (1) 转入托架。
- ▶ 将螺栓 Fig. 25 (2) 插入托架和铰链。同时注意止动凸轮需正确地位于凹槽中。

将冰箱连接至供水装置*

► 取下保险装置 Fig. 25 (3)。

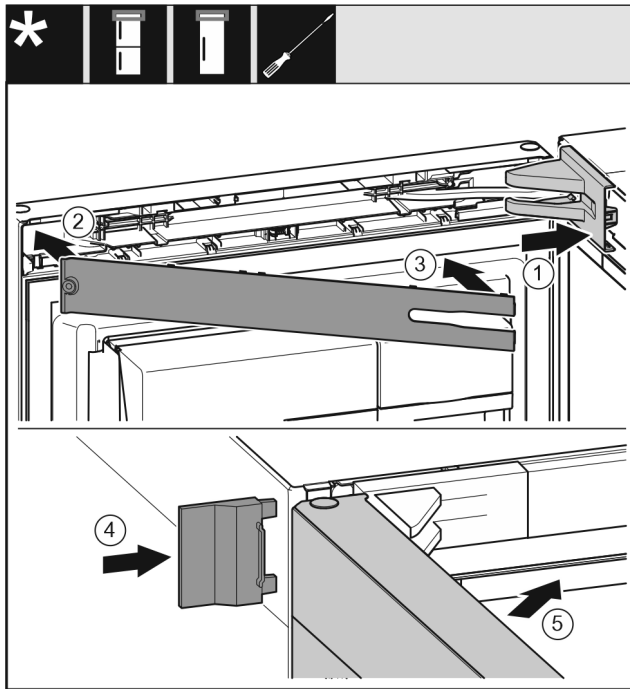


Fig. 26

- 放上并插入托架盖 Fig. 26 (1)，如有必要小心地按压分开。
- 盖上隔板 Fig. 26 (2)。
- 转入隔板 Fig. 26 (3)并卡入到位。
- 插入外盖 Fig. 26 (4)。
- 关闭冰箱上方门 Fig. 26 (5)。

18 将冰箱连接至供水装置*

确保已满足下列前提条件：

- ☐ 已了解并遵守了供水装置接口尺寸。
- ☐ 已遵守水压。
- ☐ 向冰箱供水的冷水管能够承受工作压力并与饮用水源相连。
- ☐ 供水所使用的所有设备和装置必须符合相应国家/地区的适用法规。
- ☐ 可触及冰箱背面，以便您可以将冰箱连接到饮用水源。
- ☐ 使用随附的软管。妥善处置旧软管。
- ☐ 软管连接件中有一个带密封件的滤网。
- ☐ 在软管管道和家庭供水接口之间有一个水龙头，以便在需要的情况下能够中断供水。
- ☐ 水龙头位于冰箱背面区域以外的地方并且易于接近。由此可将冰箱尽可能近地放在靠近墙壁的地方，并可在必要时快速关闭水龙头。



警告

水会造成触电危险！

- 连接水管前：断开冰箱与插座的连接。
- 连接进水管前：关闭供水。
- 确保仅让具有资质的专业人员将冰箱连接到饮用水供给装置。



警告

脏污的水会造成中毒危险！

- 仅连接饮用水供给装置。

18.1 连接软管

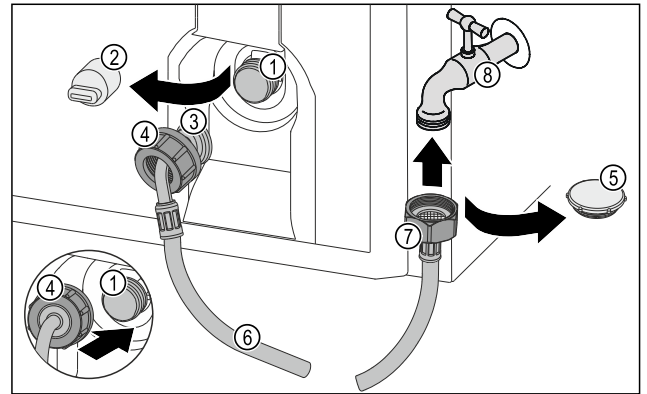


Fig. 27

- (1) 电磁阀：电磁阀位于冰箱背面下部。连接螺纹为 R3/4。
- (2) 盖板
- (3) 软管弯头
- (4) 螺母
- (5) 密封盖
- (6) 软管
- (7) 软管直头
- (8) 水龙头

注意

安装错误会导致财产损失危险！

- 安装时不要损坏或折弯软管。
- 安放冰箱时不要损坏或折弯软管。

将软管连接到冰箱：

- 拆下盖子 (2)。
- 将螺母 (4)推至软管弯头 (3)上方末端并固定。

注意

损坏的螺纹会导致电磁阀泄漏！

如果电磁阀泄漏，可水可能会溢出。

- 将螺母安装到电磁阀上时请注意下列说明。

- 小心地将螺母 (4)装到电磁阀 (1)上并固定。
- 用手将螺母 (4)垂直拧到螺纹上，直至达到紧固位置。
- 软管已连接至冰箱。

软管已连接至水龙头：

- 移除密封盖 Fig. 27 (5)。
- 将软管直头 Fig. 27 (7)装在水龙头 Fig. 27 (8)上。
- 顺时针拧紧软管直头 Fig. 27 (7)上的螺母。
- 软管已连接至水龙头。

18.2 检查水系统

在完全安放冰箱之前，Liebherr 建议检查水系统的密封性。

- 装入 InfinitySpring 水箱。[参见 19 水箱]*
- 装入 InfinitySpring 水过滤器。[参见 20 水过滤器]*
- 缓慢打开水龙头。
- 检查软管、进水口和接口是否密封。
- 检查水系统的密封性。
- 水系统密封：您可完全安放冰箱。

提示

InfinitySpring：在首次使用前，必须先启用 InfinitySpring。为此必须给水系统排气并进行清洁。（参见 Quick Start Guide 或使用说明）*

19 水箱*

不同冰箱的 InfinitySpring 水箱可位于冷藏区或 BioFresh 区内的最下层抽屉的后方。*

19.1 装入水箱

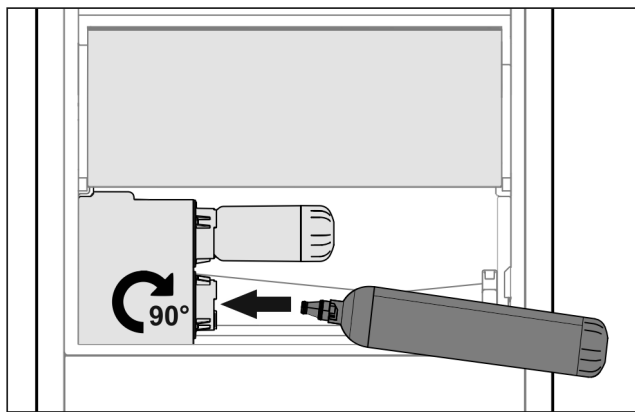


Fig. 28

- ▶ 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。
- ▶ 给水系统排气。（参见 Quick Start Guide 或使用说明）

可以用一个辅助水箱来代替水过滤器。*

提示

可以购买作为备件的水箱。

20 水过滤器*

不同冰箱的水过滤器分别位于冷藏区内或 BioFresh 区内的最下层抽屉的后方。*

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。

20.1 插入水过滤器

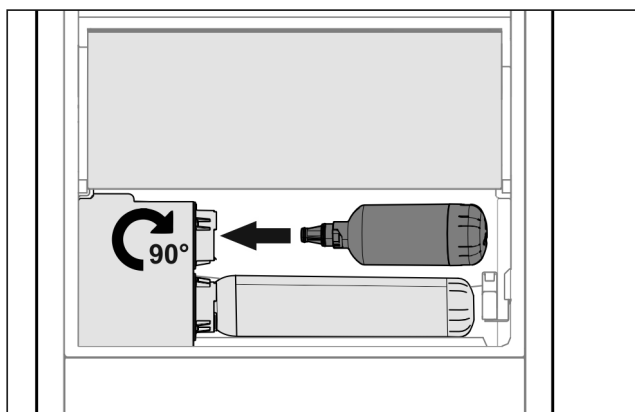


Fig. 29

- ▶ 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 InfinitySpring 放出 3 l 水并妥善处理。

▶ 现在水过滤器可供使用。

21 将冰箱连接至电源



警告

设备损坏或电源线损坏会造成触电风险和受伤风险！生命危险和切割伤害。如设备或电源线在运输过程中受损，直接使用或可使您遭受致命电击。设备外壳的损坏部件也可致您割伤。

- ▶ 运输完成后须检查设备和电源线损坏情况。
- ▶ 如果设备或电源线损坏，任何情况下不得继续使用设备。
- ▶ 联系客服。

使用单独提供的电源线将冰箱连接到电源上。电源线的一端是冰箱电源插口，另一端是电源插头。

确保已满足下列前提条件：

- 冰箱和电源线未受损。
- 冰箱放置符合规定。（参见 10 安装壁距调整垫片*）
- 遵守电气连接要求。
- 了解并遵守规定的接口尺寸。（参见 6 电源的接口尺寸）
- 电压和频率符合铭牌上的说明。
- 插座按规定接地并且电气安全。
- 保险丝的释放电流在 10 A 和 16 A 之间。
- 插座便于接近，且不位于冰箱后面。（参见 6 电源的接口尺寸）

注意

使用不当会造成损坏危险！

冰箱电气组件损坏。

- ▶ 只能使用附带的电源线。



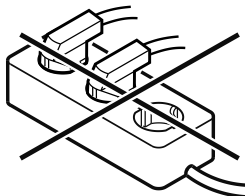
警告

连接不当会造成火灾危险！

着火。

损坏冰箱。

- ▶ 请勿使用延长电缆。
- ▶ 请勿使用延长线。



注意

连接不当会造成损坏危险！

损坏冰箱。

- ▶ 冰箱不要与孤岛变流器例如太阳能发电设备和汽油发电机连接。

- ▶ 将电源线的电源插头连接到电源。确认电源插头牢固插在插座中。
- ▶ 显示屏中出现 Liebherr 商标。
- ▶ 显示屏切换到待机符号。
- ▶ 如果在 60 秒钟内无任何操作：待机符号变淡或消失。
- ▶ 冰箱已连接。初次启动参见以下章节或使用说明书。



home.liebherr.com/fridge-manuals

ZH 冷藏柜

出版日期： 20251117

产品编号索引： **7086759-00**

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien