



GR-H2273KTG

SXS 电冰箱

使用手册

在使用前请详细阅读本手册，并放在
随手可得处，以利随时查阅。

SXS REFRIGERATOR

User's Guide

Please read this guide thoroughly
before operating and keep it handy for
reference at all times.

SXS 냉장고

본 설명서를 완전히 읽은 후에 냉장고를 사용하여
주시고 항상 참고할 수 있도록 가까운 곳에
보관하여 주십시오.

目录

介绍	进入	3
	重要安全指南	3
	认识冰箱的内部	4
安装	安装于何处	5
	门的拆卸	6
	门的重新安装	7
	高度调节	7
	当冷冻室门未与冷藏室门高度对齐	7
运转	启用	8
	调节温度和功能	8
	保鲜室和冰吧	11
	搁板(仅适用于某些型号)	12
	置酒架(仅适用于某些型号)	12
	蛋盒(仅适用于某些型号)	12
	蔬菜保鲜盒湿度控制	13
	转换为蔬菜或肉类储存室(仅适用于某些型号)	13
	除臭器(仅适用于某些型号)	13
储存食物建议	食物放置位置	14
	储存食物	15
维护与保养	如何拆除部件	16
	一般咨询	18
	清洁	18
	解决问题	19

进入

本产品的型号及序号可在外壳或冷藏室后面找到，这些号码不会和其它的冰箱相同。当您购买本产品后，您必须记录以下所需的资料在手册上，将您购买时的收据订于此处。

购买日期	:	_____
经销店	:	_____
经销店地址	:	_____
经销店电话	:	_____
型号	:	_____
序号	:	_____

执行标准

GB4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求
GB4706.13-2004 家用和类似用途电器的安全 制冷器具冰淇淋机和制冰机的特殊要求
GB4343.1-2003 电磁兼容 家用电器 电动工具和类似器具的要求 第一部分:发射
GB17625.1-2003 电磁兼容 限制 谐波电流发射限制(设备每相输入电流 $\leq 16\text{A}$)

重要安全指南

- 冰箱在使用前，必须正确地安装及放置在符合使用手册“安装”章节所建议的场所。
- 切勿用力拉扯电源线，需先握紧插头，然后将其从插座中垂直拔出。
- 移动冰箱时，请留意勿压损电源线。
- 在冰箱插电启动后，切忌触摸冷冻室内层表面，特别是手湿的时候，皮肤可能会被极冷的内层黏住。
- 当冰箱要进行清洁或移动时，先从插座上拔去插头，且绝对不可以用湿的手触摸，否则可能会导致触电或受到伤害。
- 不可将电源线做任何的破坏，扭曲或拔起，因为电源线损坏可能会导致触电或火灾。
- 不要对着冰箱用水冲洗，会降低冰箱的绝缘效果，引起漏电。
- 请不要使用松的插座和损伤的电源插头，冰箱背面不要挤压到电源插头。
- 严禁私自拆装、改造冰箱，禁止破坏制冷管路，维修冰箱必须由专职人员进行。
- 请不要把化妆品、药品，花瓶、杯子等盛水的容器或较重的物品放在冰箱上面。
- 请不要把药品醚、苯、酒精、液化器等易燃物品或学术资料放入冰箱保存。
- 煤气泄漏时，请不要碰冰箱和电源插座，要打开门窗通风换气。
- 勿将包装底托放在冰箱下面，以免发生火灾。
- 不要将手或脚伸到冰箱底部，也不要机械性撞击冰箱(如脚踢)。不要用手指或金属物直接接触机械室电器部位，以防触电。
- 不要使用220V以外的电源。
- 不可放置玻璃制品在冷冻室内，因为当里面的液体凝固时，可能导致玻璃制品破裂。
- 当孩童或年长者使用冰箱时，一定要有人在旁指导或协助。
- 注意不让孩童任意玩耍冰箱，以防意外。
- 不允许任何人去爬，坐，站或吊在冰箱门上，因为这些动作会造成冰箱损坏，甚至翻倒，造成严重的人身伤害。
- 请不要使用冰箱内里点蜡烛的方法去除异味。
- 如可能，冰箱仅使用一个单独的电源插座，以避免因与其他电器或电灯使用同一排电源插座，造成超载，而使电源跳电。
- 冰箱电源插头应放在容易接触的地方，发生事故时可以快速切断电源。
- 假如电源线损坏，只能交由制造商用特制的线材更换或代理商做售后服务。
- 请不要随意改装或延长电源线。否则会导致电击或火灾。

请勿使用延长线

易接触电源插头
更换电源线



警告



儿童受困警告

危险：儿童有可能被困在冰箱里面。

在您扔掉旧冰箱前，先将冰箱外门及隔层架拆下，使儿童较不易在冰箱内攀爬，儿童或老年人使用冰箱时，必须要有成人监督指导及协助，要避免儿童有单独使用冰箱的机会，防止儿童去玩耍冰箱。

不可置放

在冰箱四周，勿置放及使用汽油或其他易燃的物质。

接地(大地)

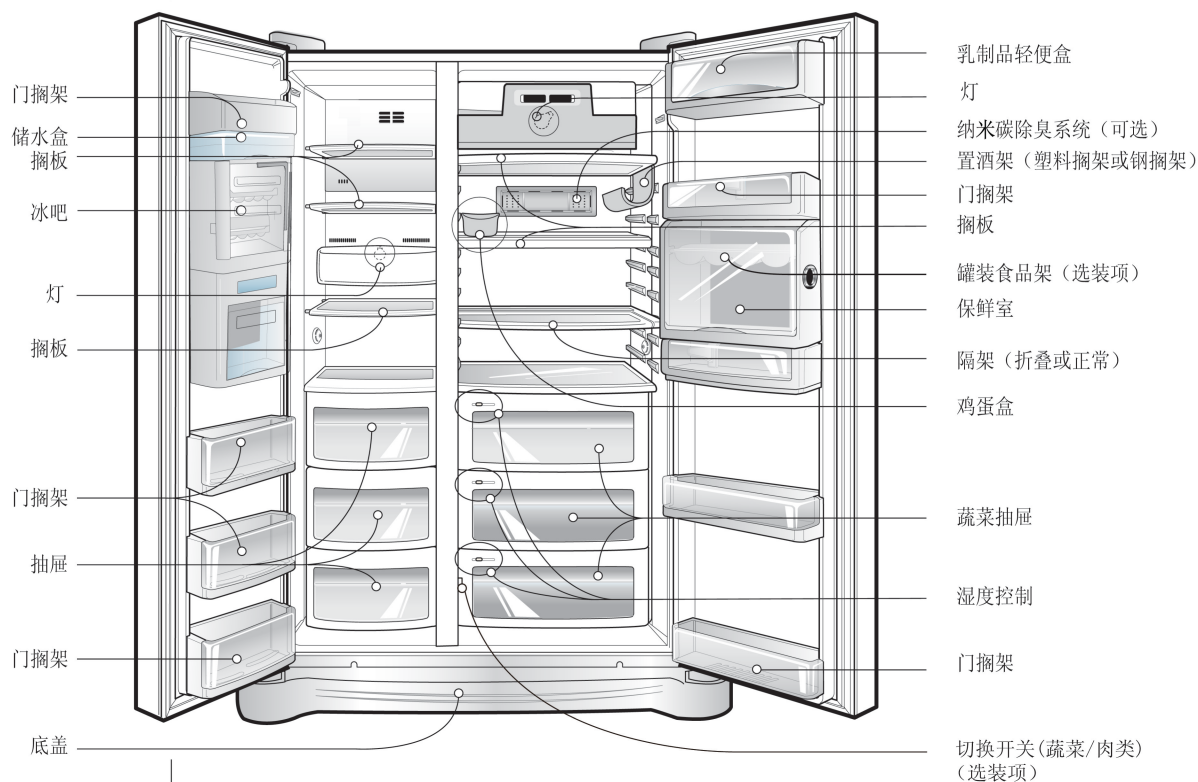
在电路发生短路现象时，接地可以降低因导线漏电所引起的触电危险。

冰箱的电源线必须接地，才能预防被触电的可能，不正确的使用接地插头也可能会触电。假如您对于接地的方式不是很了解，或是怀疑冰箱是否正确接地，请教技师或是服务人员是必要的。

认识冰箱的内部

冷冻室

冷藏室



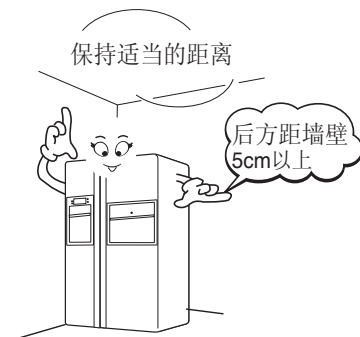
注：

- 假如您在您的冰箱上找不到某些部分,那可能是在其它型号的冰箱上才有的。

安装于何处

选择一个良好的场所

1. 将冰箱放置至一个方便使用的位置。
2. 避免放置在靠近热源、阳光直射及潮湿的场所。
3. 为确保冰箱周围的空气得以顺畅地流通，请让冰箱的两侧和上方留有足够的空间，并且距离后方墙壁 **5 CM** 以上。
4. 冰箱需摆至平坦处，以避免摇晃。
5. 周围温度不可以低于**5℃**，否则可能会影响机器效能。



废旧电器的处理

该电器中含有液体(制冷剂, 润滑剂), 其是由可重复使用或可循环材料制成的。所有重要部件都应该送到废品收购站供加工(循环)后重复使用。有关回收详情, 请联系当地代理商。

门的拆卸

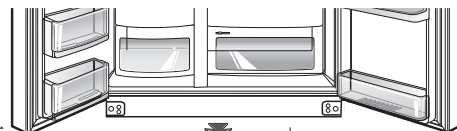


警告

电击危险

拆下外门前先将电源线拔除，错误的操作可能会导致严重的伤害，甚至死亡。

如果您室内门的入口对于冰箱来说太小，先将冰箱的外门拆下，然后将冰箱转向侧面再向前方搬运。

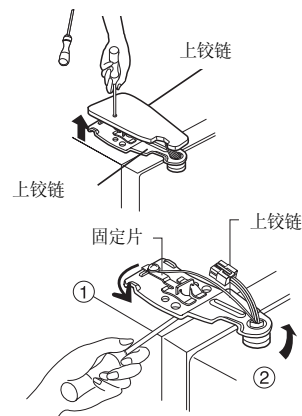


拆下底盖

将底盖向上抬起拆下来。

拆下冷冻室门

1) 松开上铰链盖螺丝，将盖子移开。



2) 将固定片的螺丝以逆时针方向转起(①)，即可将上铰链抬起(②)。

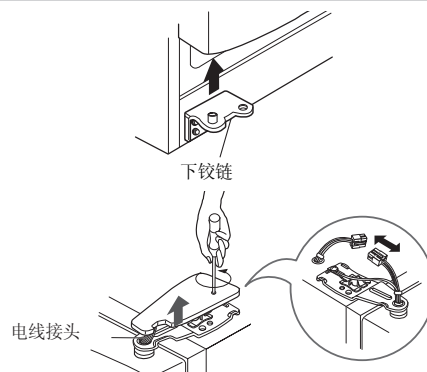
注：

■ 拆掉上铰链时，要小心的用手扶着不要让门向前方倒下，以免发生人生伤害。

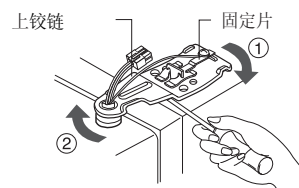
3) 向上抬起即可取下冷冻室门。

拆下冷藏室门

1) 松开上铰链盖螺丝，移开盖子，并将电线接头拨开(接地线除外)。

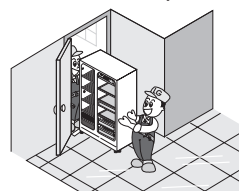


2) 将固定片的螺丝以顺时针方向转起(①)即可将上铰链抬起(②)。



搬运冰箱

搬运时将冰箱转向侧面，然后穿过窄门，如右图所示



门的重新安装

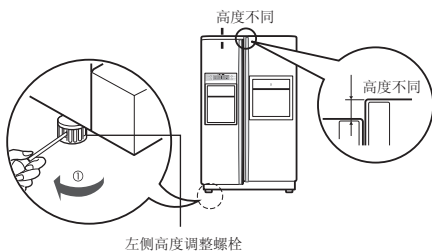
冰箱通过过道门后，以相反的顺序重新安装冰箱的门。

高度调节

假如冷冻室与冷藏室高度不同

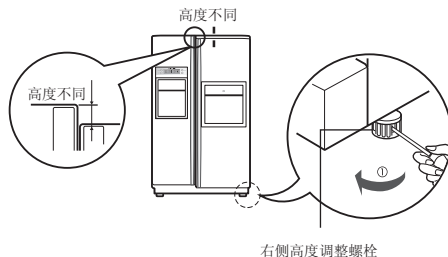
假如冷冻室门比冷藏室门低

要将门调成同样高度，必须将螺丝刀插入左侧高度调整螺栓的凹槽，依箭头方向旋转。



假如冷藏室门比冷冻室门低

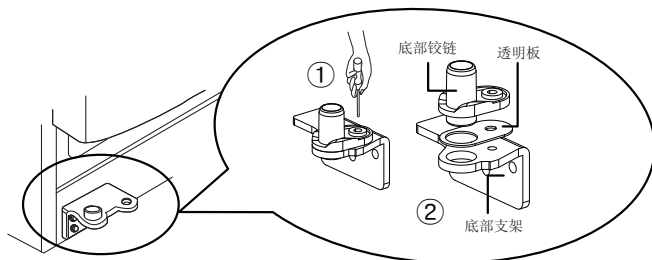
要将门调成同样高度，必须将螺丝刀插入右侧高度调整螺栓的凹槽，依箭头方向旋转。



当冷冻室门未与冷藏室门高度对齐

如果不能使用高度调整螺钉来将门对齐，也可以插入随产品附带的透明板。

- 将门与底部顶点分开，如图①所示使用(+)型螺丝刀松开底部铰链上的螺钉，在底部铰链和底部支架之间插入透明板，然后如图②所示使用螺钉将其固定。
- 插入足够多的透明板以对齐高度。（一共提供 4 张透明板。）



调整成相同高度后

适度调整冰箱门的高度后，冰箱门关起来会较为紧密。当冰箱门在不一样高度下关闭时，会因密封度不佳，效能可能受到影响。

下一步

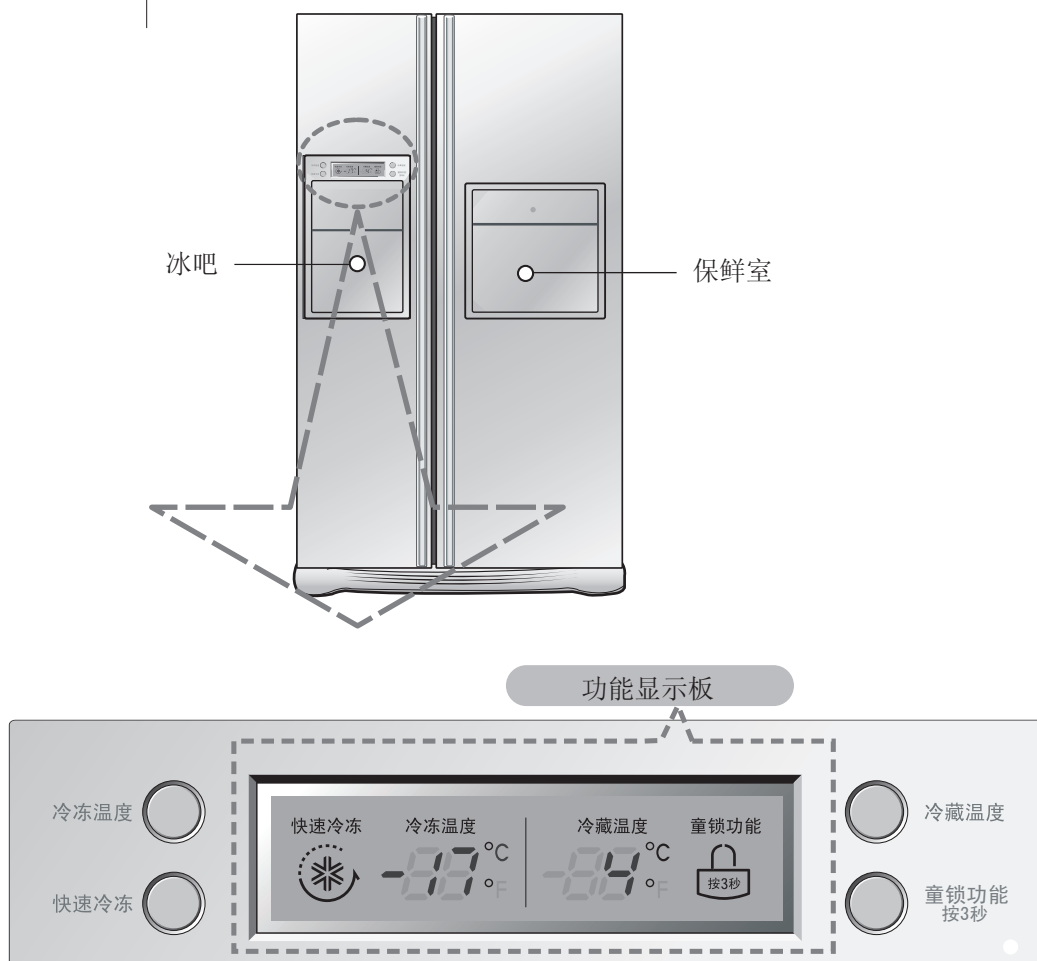
- 1、将运送过程中所积累的灰尘彻底的清理干净。
- 2、在冰箱内适当的位置安装配件，如置酒架，防漏保护玻璃搁架（置物搁架）等。为了防止运送过程中发生损坏，有些配件是包在一起的。
- 3、将电源线（或插头）插入插座，不要和其他的设备共用一排插座。
- 4、使用前，先让冰箱运转2-3小时，等到确认冰箱内的温度已经可以使用后，才开始使用冰箱。

启用

第一次启用冰箱时，在装入新鲜或冷冻的食品前，先让冰箱在室温下正常运作2-3小时。

如果运转中断，等5分钟后再重新启用。

调节温度和功能



注意:

- 您的型号可能不包括每个选项。
- 在使用显示按钮之前请将潮气擦干，因为此按钮是基于触摸方式工作的，如果有潮气其操作会变慢，或者当潮气附着在按钮表面时会导致其它按钮的操作。

如何调节冷冻室
内的温度

您可以调节冷冻室和冷藏室中的温度。

冷冻室温度调节



如何调节冷藏室
内的温度

冷藏室温度调节




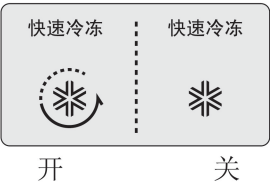
只要触摸此按钮，温度选择就会以（中）-（较强）-（强）-（弱）-（较弱）的次序重复。

- 由于显示的设置温度并不是实际温度而是目标温度，因此根据储藏食物的不同其内部温度也会有所不同。
- 制冷功能在开始时较弱。在冰箱使用 2~ 3 天后使用以上方法调节温度。

快速冷冻



当需要快速冷冻时请选择此功能。

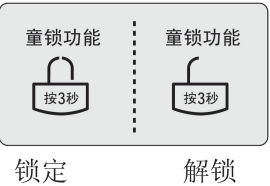
- 无论何时按  按钮，总是重复关→开→关。
- 当选择特殊制冷为“开”，时，箭头标记图形在闪烁4次后停留在开状态。
- 经过固定时间后，超强冷冻功能自动关闭。



锁定

此按钮会停止其他按钮的操作。

连续按  童锁功能 按3秒 按钮超过3秒将在锁定和解锁之间切换。
如果您使用了  童锁功能 按3秒 按钮，则在您将其按钮解锁之前，其他按钮都不会工作。



开门报警

当冰箱门打开时间超过 1 分钟时，冰箱会发出 3 次报警，报警时间间隔为 30 秒，当冰箱门关闭后报警停止。如果冷冻室和冷藏室门关闭之后依然发出报警，请联系服务中心。

自诊断
〔故障检测功能〕

当冰箱发生故障时将启动自诊断功能，当冰箱发生故障时，请不要关闭电源，应立即联系服务中心。如果将电源关闭，维修工程师就需要花费大量的时间来确定发生故障的部位。

当冰箱发生故障后，按任何按钮都不会改变温度设置。

制冰机

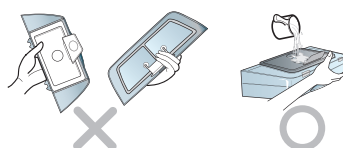
从门上取出储水盒，装上水后将其放到原始位置。

- 水会自动流到制冰舱中。
- 将储水盒放到其原始位置，直到您听到一声“咔哒”声。



⚠️ 小心

- 当出现漏水或者流水不畅时，检查底部的水孔是否被冻住。如果被冻住，用热水将其解冻后再使用。
- 不要使用其他饮品（如大麦茶，果汁等），否则会发生故障。
- 当向储水盒中放水时，请不要抓住挡水盖，否则会导致漏水。



如果您转动制冰舱上的出冰杆，冰块将会落入储冰盒中。

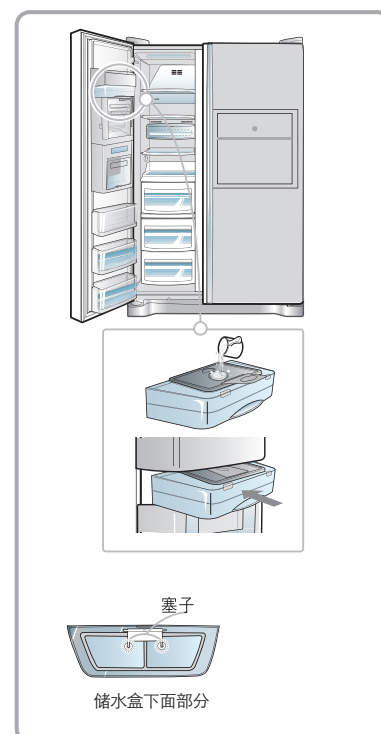
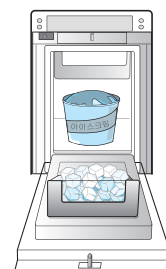
- 当不落冰时，将此杆旋转90度，重复2-3次。
- 如果您在水未完全结冰之前旋转此杆，冰水会落入储冰盒中，这样会将冰块粘在一起。因此请务必小心。（20度的水完全结冰需要3小时。）

⚠️ 小心

- 如果您频繁打开冰箱门（门或制冰机），热空气就会进入到里面，这样会延缓水的结冰时间。
- 这会随季节而有所不同。

将冰从储冰盒中取出以便使用。

- 但请不要让水流入储冰盒中，以免结冰。储冰盒会因冻结而裂开。
- 当冰装满时，冰会落到底部，以防止储冰盒无法拉出。请不要让储冰盒中的冰过满。

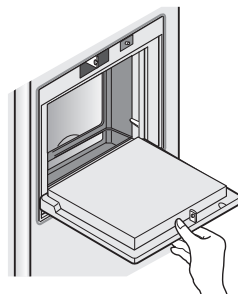


保鲜室和冰吧

如何使用

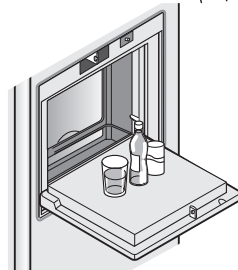
打开保鲜室或冰吧的门

- 不需打开冰箱的门就可以在保鲜室或冰吧存取食物，这样可以节省电力。
- 保鲜室或冰吧的门打开时，冷藏室或冷冻室内的灯就被点亮，这样可以容易地分辨物品。



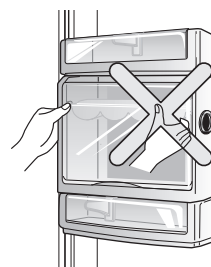
将保鲜室或冰吧的门当作一个架子

- 千万不要把保鲜室或冰吧的门用做砧板，并小心不要用尖锐的工具损坏它。
- 千万不要把肩膀靠在上面和重压它。



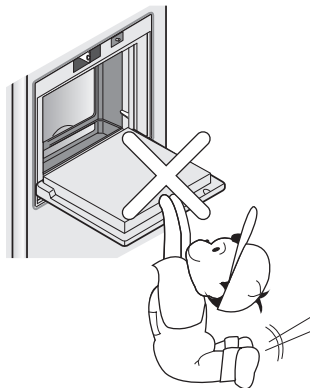
千万不要取出保鲜室内的盖子（仅用于冷藏室）

- 没有盖子，保鲜室无法正常发挥功能。



千万不要在保鲜室或冰吧的门上放重的物体，也不要让幼儿挂依在门上

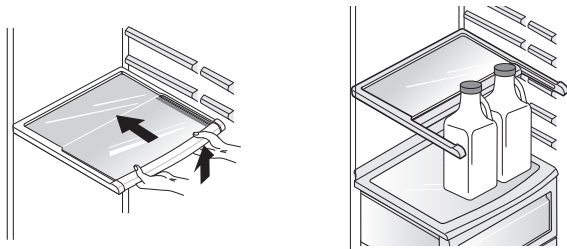
- 不仅保鲜室或冰吧的门可能会损坏，而且幼儿也可能受到伤害。



平推式货架

搁板（仅适用于某些型号）

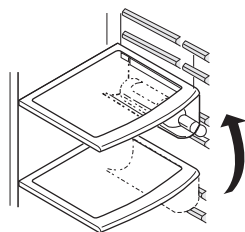
您可以使用此货架来存放有一定高度的物品，如液体容器或其它瓶子，使用方法是
将货架的前半部分推入其后半部分。然后可以拉出前半部分以恢复原状。



调整置酒架 (类型-1)

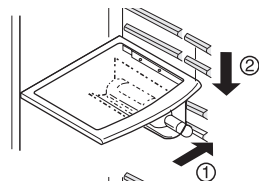
置酒架（仅适用于某些型号）

瓶子可以放在置物搁架侧面的置酒架上，置酒架
可以附挂在任一置物架侧边。



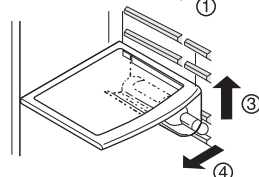
插入酒架：

向上握住酒架（如图1所示），将其插入搁架旁的
固定夹（如图①所示）后用力往下
拉（如图②所示）。



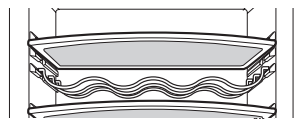
取出酒架：

握住酒架，将其抓紧（如图③所示）后用力向内拉
（如图④所示）。



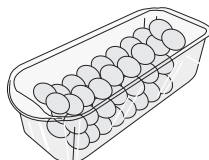
(类型-2)

用酒支架可以横向放置酒瓶。

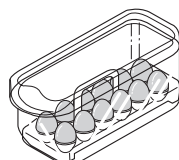


蛋盒（仅适用于某些型号）

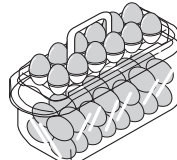
您可将蛋盒移到你所需要的地方，并可根据蛋的数量选择其他型号的蛋盒。



【类型-1】



【类型-2】

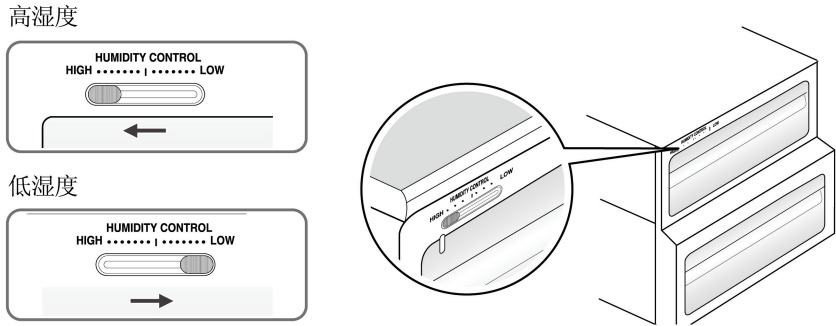


注意

- 千万不要把蛋盒存放在储冰盒中。它会破裂。
- 千万不要把蛋盒存放在冷冻室或保鲜室中。

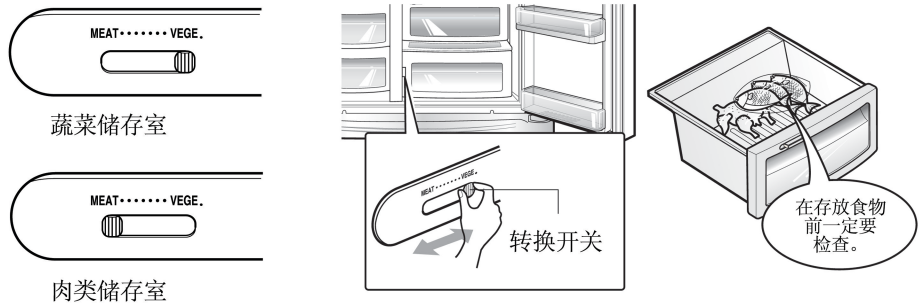
蔬菜储存室的湿度控制

储存蔬菜或水果时，通过将湿度控制开关调节至左/右控制湿度。



转换为蔬菜或肉类储存室（仅适用于某些型号）

- 冷藏室的底部抽屉可以转换成蔬菜或肉类储存室。



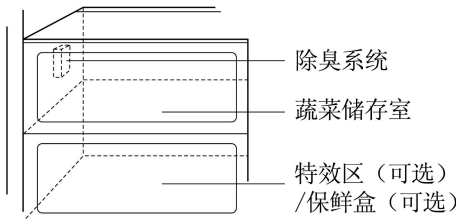
肉类储存室保持着比冷藏室低的温度，肉类或鱼类可以长时间保持新鲜。

注意

- 如果转换开关设定为肉类储存室，蔬菜或水果会被冻结。所以在存放食物前一定要检查。

除臭器（仅适用于某些型号）

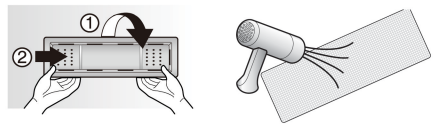
本系统使用光触媒可以有效地吸收强烈的的气味。本系统不会对储存的食物产生任何影响。



将除臭器盖的右侧向前拉①，然后向右移动将其取出②。

※ 如何循环使用除臭器

使用电吹风将除臭器吹干之后还可以循环使用



如何使用除臭系统

- 因为除臭器已经安装在冷藏室的冷气进气管上，不需要再单独安装。
- 请使用密封的容器存放有辛辣气味的食物。否则该气味就会被存放在一起的其他食物吸收。

储存食物

- 冷藏室用来储存新鲜的食物，冰冻及解冻的方式是影响食物新鲜与美味的重要因素。
- 不要储存在低温下容易坏掉的食物，如香蕉、甜瓜等。
- 可以放置已经变冷的热食，尽量不要将热食直接放入冰箱内，否则可能会使某些食物坏掉，而且耗电。
- 当储存食物时，请用保鲜膜（塑料袋）包好或用容器装好（盖上盖子），这样可以预防食物的水分蒸发，并有助于保留原始的味道及营养。
- 不要将食物阻塞到出风口，通畅的出风口有助于冰箱保持适当的温度。
- 开门的次数不宜太频繁，将门打开时会使外面的热空气跑进冰箱内，造成冰箱内温度升高。
- 切勿将冰箱内的轻便盒塞满太多食物，因为这样可能使门无法完全关闭。

冷冻室

- 不要将瓶子放入冷冻室内，因为瓶子可能会裂开。
- 不要用湿手直接接触冷的食物或容器(尤其是金属容器)；
- 不要将已解冻的食物再放入冷冻室，这样可能会使味道及营养流失。
- 您的手可能会冻伤, 或者由于容器本身材料冻结而碎裂导致人身伤害。

冷藏室

- 避免将潮湿的食物放在最上层的搁架上，因为可能会直接接触到冷空气而产生结冻。
- 食物在放入冰箱前要洗净，蔬菜及水果应该要清洗并擦干，食物的包装袋也要擦干，以防止损坏到邻近的食物。
- 当在储存盒中存放蛋时，请先确定东西是否新鲜，然后将其放置在右上方，以确保更长时间存放。

注：

- 假如您将冰箱放在炎热且潮湿的地方，过于频繁的开门或存入大量的蔬菜在里面，冰箱内可能会产生水气，但这并不会影响到冰箱的性能，不用担心，可以用干布将水气擦掉。

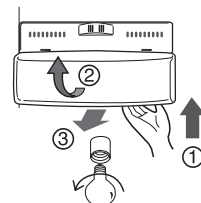
如何拆除部件

注意

- 拆除时的顺序与安装时的顺序相反。
- 在拆除和安装之前必需拔掉电源插头。
- 千万不要使用过大的力量拆除部件，这样会损坏部件。

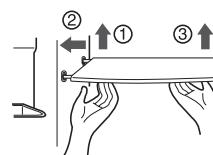
冷冻室灯

轻轻按住灯罩下方①并往外拉③，旋下灯罩②。逆时针旋动灯泡。电冰箱最大可使用40W的灯泡，可以在售后服务中心购买。



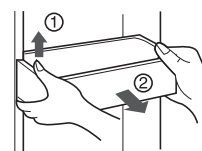
冷冻室搁架

要取下搁架，将搁架向左推②。轻轻抬起搁架的左侧①。抬起右侧③。将其取出。



门搁架和支撑

握住搁架的两边向①的方向抬起门搁架，然后向②的方向拉。



冷藏室的灯

要拆除灯的盖子，向前按灯盖下面的凸出部分，然后将灯盖拉出来。顺时针旋转灯泡。最大可使用40W的灯泡，可以在售后服务中心购买。

保鲜室

- 将盒子（①）向上分离。
- 分离茶点中心的上托架，然后拉出茶点中心上盖。
- 向上拉动茶点中心可以将其拆下。

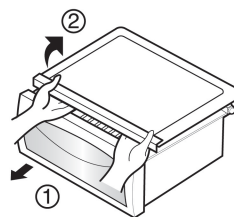


注意：

- 在拆除蔬菜储存室，零食抽屉和保鲜室盖子时，一定要拆掉电冰箱门上的部件。

蔬菜储存室盖子

- 要拆掉蔬菜储存室，将蔬菜储存室向前拉一点儿①，如图所示，抬起蔬菜储存室盖子的前部②，就可以将其取出。



制冰机



- 向您的身体方向拉储水盒①，将其分开。
- 抓住储水盒上面门搁架②的两边，往上拉分离出来。
 - 门搁架②取下后，冷冻室灯会一直亮，使冰箱报警。所以一定要把门搁架②放回原位。
- 抓住制冰盒③的两边，往上拉分离制冰盒。
- 只清理制冰机③时，抓住制冰机的两边缺口处往外拉，即可取下制冰机③。
- 用手按住冷冻室内冰吧罩④的透明窗⑤的两侧下方，可以使之固定。

警告：

- 用水清洗制冰机③后，务必把其内部的水完全清除，使其在没有残水的状态下使用，否则制冰机可能不能正常使用。

一般咨询

- 当您去度长假

当您要去度长假时，离开前最好让冰箱继续运转，并留下可长期储存的食物。如果您打算关掉冰箱电源，先将所有的食物移出，拔掉电源插头，并将冰箱内部彻底清洁后，将门打开，以防止异味产生。
- 停电时

一般停电1-2小时内不会影响到冰箱内部的温度。不过在停电期间，要尽可能的减少开门的次数。
- 假如您要搬移冰箱

移动冰箱前必须将冰箱内部可能会松脱的物件牢牢固定好。为避免高度调整时螺栓损坏，请将其转紧。
- 冷却器

冰箱的外壳有时候可能会稍微发烫，尤其是刚启动时。不用担心，这是由于冷却器为了预防冰箱外壳凝结“湿气”所产生的热能。

清洁

- 您为预防冰箱产生难闻的异味，做好清洁工作是重要的。食物溢出来沾到冰箱内部时，在表面形成凝固以前必须马上擦掉。
- 外表

使用温和的清洁剂去除冰箱外表的污垢。用干净的湿布擦拭，然后让冰箱自然风干。
- 内部

要按时清洁冰箱内部。使用适量的清洁剂及一匙苏打(去味用)加上温水，分别清洗冰箱内部的每一隔间，然后让冰箱自然风干。
- 清洁后

请检查电源线是否损坏或是潮湿？插头是否过热？如果一切正常才能将插头插上使用。
- 警告

在将插头插上电源插座之前，先将电零件的周围清洗一遍(如灯泡，开关，控制器...)再用干布或海绵将清洗后的湿气完全擦干，以避免水或其他液体流进通电的插座附近，而引起触电的危险。

解决问题

在寻求售后服务前，请阅读此清单。这样可以节省时间和开支。

本清单包括了经常发生的问题，但这都不是因为电冰箱的工艺和材料有缺陷而造成的结果。

出现状况	可能的原因	解决方式
电冰箱的工作状况		
冰箱压缩机不工作	冰箱控制器关闭。	设定冰箱控制器，参见控制器设定。
	冰箱在除霜阶段。	对一个有自动除霜功能的冰箱来说是正常的。 除霜过程会定期进行。
	电源插座上的插头松开了。	确定插头是否紧密的插在电源插座上。
	电源中断，检查总开关。	请洽询您所在区域的电力公司。
冰箱工作太频繁或时间太长	这个冰箱比您以前用的冰箱还大。	这是正常的，因为体积较大的冰箱运转时间相对会增加。
	室内或室外的天气很热。	在这个条件下，冰箱运转时间较长是正常的。
	冰箱最近一段时间未连接电源。	冰箱需要数小时才能完成冷却。
	大量的热食刚储放进冰箱内。	等一会时间，直到冷藏室或冷冻室达到所设定的温度。
	门打开的频率太高或时间太久。	当门打开时，外面的热空气会进入冰箱内，使得运作时间加长。 不要常常把门打开。
	冷藏室或冷冻室的门可能有缝隙。	确定冰箱在平坦处，保持门附近食物及容器放置的位置。 用开关门的方式检查问题点。
	冰箱控制器温度设定太低。	将冷藏室控制温度设定低一点，直到冷藏室温度恢复正常。
	冷藏室或冷冻室的衬垫脏了，磨损，破裂或变形。	清洁或更换衬垫，门边的缝隙也会造成冰箱运作时间加长。
	自动调温器使冰箱维持恒温状态。	这是正常的。冰箱时而工作，时而停止运转，以保持恒温。

出现状况	可能的原因	解决方式
冰箱压缩机不工作	自动调温器使冰箱保持恒温。	这是正常的。冰箱时而工作，时而停下来，以保持恒温。
温度太低		
冷冻室温度太低但是冷藏室温度正常	冷冻室控制温度设定太低。	将冷冻室控制温度设定高一点, 直到冷冻室温度恢复正常。
冷藏室温度太低但是冷冻室温度正常	冷藏室控制温度设定太低。	将冷藏室控制设定度设定高一点。
储存在保鲜盒中的食物结冻	冷藏室控制温度设定太低。	解决方式同上。
储存在保鲜盒中的肉品结冻	肉类储藏温度应该低于水的冰点 (32F, 0℃), 以达到最长保鲜时间。	结霜是正常现象, 且可维持肉品适当的温度。
温度太高		
冷藏室或冷冻室温度太高	冷冻室控制温度设定太高。	将冷冻室控制温度设定低一点, 直到温度符合要求。
	冷藏室控制温度设定太高。 冷藏室控制温度会对冷冻室温度有影响。	将冷冻室控制到温度设定低一点, 直到温度符合要求。
	开门过于频繁或时间过长。	当门打开时, 外面的热空气会进入冷藏室或冷冻室。 减少开门次数。
	门缝未密合。	关紧门。
	大量的热食刚储放进冰箱内。	一直等到冷藏室或冷冻室达到所设定的温度。
	冰箱最近一段时间未连接电源。	冰箱需要数小时才能完全冷却下来。
冷藏室温度太高但是冷冻室温度正常	冷藏室控制温度设定太高。	将冷藏室控制温度设定低一点。

出现状况	可能的原因	解决方式
声响及噪音		
当冰箱启动时产生的噪音	现今的冰箱为了增加储存容量且要保持一定的温度。	比一般的噪音稍大是正常的。
当压缩机启动时发出的噪音	在冰箱启动周期期间，压缩机通常会瞬间启动。	这是正常的。等冰箱运作一段时间后，声音会恢复正常。
振动或嘎嘎的噪音	地面不平或太软，当轻轻碰到冰箱，冰箱会晃动。	确定地面是水平的, 并可以稳固的摆放冰箱。
	有物品摆放在冰箱上方产生振动。	移去冰箱上方的物品。
	放在冰箱内隔架上的碗盘产生振动。	碗盘产生轻微的震动是正常的，试着调整一下碗盘的位置。 确认冰箱是平稳的固定在地板上。
	冰箱碰触到墙壁或橱柜。	移动冰箱，让它不要与墙或橱柜接触。
冰箱内产生水/湿气/结霜		
冰箱内壁上聚集或聚集湿气	炎热且潮湿的天气会增加冰箱内部结霜或聚集湿气的机会。	这是正常的。
	门边有细缝。	参见问题部分门的开/关。
	开门过于频繁或时间过长。	减少开门次数。
冰箱外产生水/湿气/结霜		
冰箱外表及门边有湿气附着	天气潮湿。	在潮湿的天气这是正常的。 当湿度降低时，湿气会消失。
	门边有细缝, 使冰箱内的冷空气与外部的暖空气相遇。	把门关紧。

出现状况	可能的原因	解决方式
冰箱的气味		
	冰箱内部需要清洁。	用海绵加上温和的清洁剂清洗内部。
	冰箱内有气味很浓的食物。	将食物盖（包装）好。
	一些容器或包装材料产生的气味。	使用其他的容器或是其他厂牌的包装材料。
开/关门或储存盒		
门无法关闭	食物的包装袋使门无法关闭。	移动包装袋，使门可以关上为止。
门无法关闭	关门力道过强，关上后造成其他门产生细缝。	将门轻轻关上。
	冰箱与地面未呈水平。当轻轻碰到冰箱，冰箱会晃动。	调整螺栓以调整高度。
	地面不平或太软。当轻轻碰到，冰箱会晃动。	确保地面是水平的，并可以稳固的摆放冰箱。请木工来改善地板下陷或不平的问题。
	冰箱碰触到墙壁或橱柜。	移动冰箱。
储存盒难以移动	食物卡到储存盒上方的架子上。	少装一些食物。
	储存盒滑轨脏了。	清洁储存盒及滑轨。
噪声(声功率)/dB(A)	41dB(A)	
其他	请详细阅读使用手册。	

Table of contents

Introduction	Entry	25
	Important safety instruction	25
	Identification of parts	26
Installation	Where to install	27
	Door removal	28
	Door replacement	29
	Height adjustment	29
	when the freezer door does not align with the height of the refrigerator door	29
Operation	Starting	30
	Adjusting the temperatures and functions	30
	Refreshment center and ice home bar	33
	Shelf (Applicable to some models only)	34
	Wine holder (Applicable to some models only)	34
	Egg box (Applicable to some models only)	34
	Humidity control in the vegetable compartment	35
	Convert into a vegetable or meat compartment (Applicable to some models only)	35
	Deodorizer (Applicable to some models only)	35
Suggestion on food storage	Location of foods	36
	Storing foods	37
Care and maintenance	How to dismantle parts	38
	General information	40
	Cleaning	40
	Trouble shooting	41

Entry

The model and serial numbers are found on the inner case or back of refrigerator compartment of this unit. These numbers are unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase. Staple your receipt here.

Date of purchase : _____
 Dealer purchased from : _____
 Dealer address : _____
 Dealer phone no. : _____
 Model no. : _____
 Serial no. : _____

Important safety instruction

Before it is used, this refrigerator must be properly installed and located in accordance with the installation instructions in this document.

Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull it straight out from the outlet.

When moving your appliance away from the wall, be careful not to roll over the power cord or to damage it in any way.

After your refrigerator is in operation, do not touch the cold surfaces in the freezer compartment, particularly when your hands are damp or wet. Skin could adhere to these extremely cold surfaces.

Unplug the power cord from the power outlet for cleaning or other requirements. Never touch it with wet hands because you can get an electric shock or be hurt.

Never damage, process, severely bend, pull out, or twist the power cord because damage the power cord may cause a fire or electric shock. You have doubts on whether the appliance is properly grounded.

Never place glass products in the freezer because they may be broken due to expansion when their contents are frozen.

Never allow your hands within the ice storage bin of the automatic ice maker. You could be hurt by the operation of the automatic ice maker.

The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Never allow anyone to climb, sit, stand or hang on the refreshment center door. These actions may damage the refrigerator and even tip it over, causing severe personal injury.

If possible, connect the refrigerator to its own individual electrical outlet to prevent it and other appliances or household lights from causing an overload that could cause a power outage.

The refrigerator-freezer should be so positioned that the supply plug is accessible for quick disconnection when accident happens.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

Do not modify or extend the Power Cord length.

- It will cause electric shock or fire.



Don't use an extension cord

**Accessibility of Supply Plug
Supply Cord Replacement**

Warning

Child entrapment warning

DANGER: Risk of child entrapment.

Before you throw away your old refrigerator or freezer:

Take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

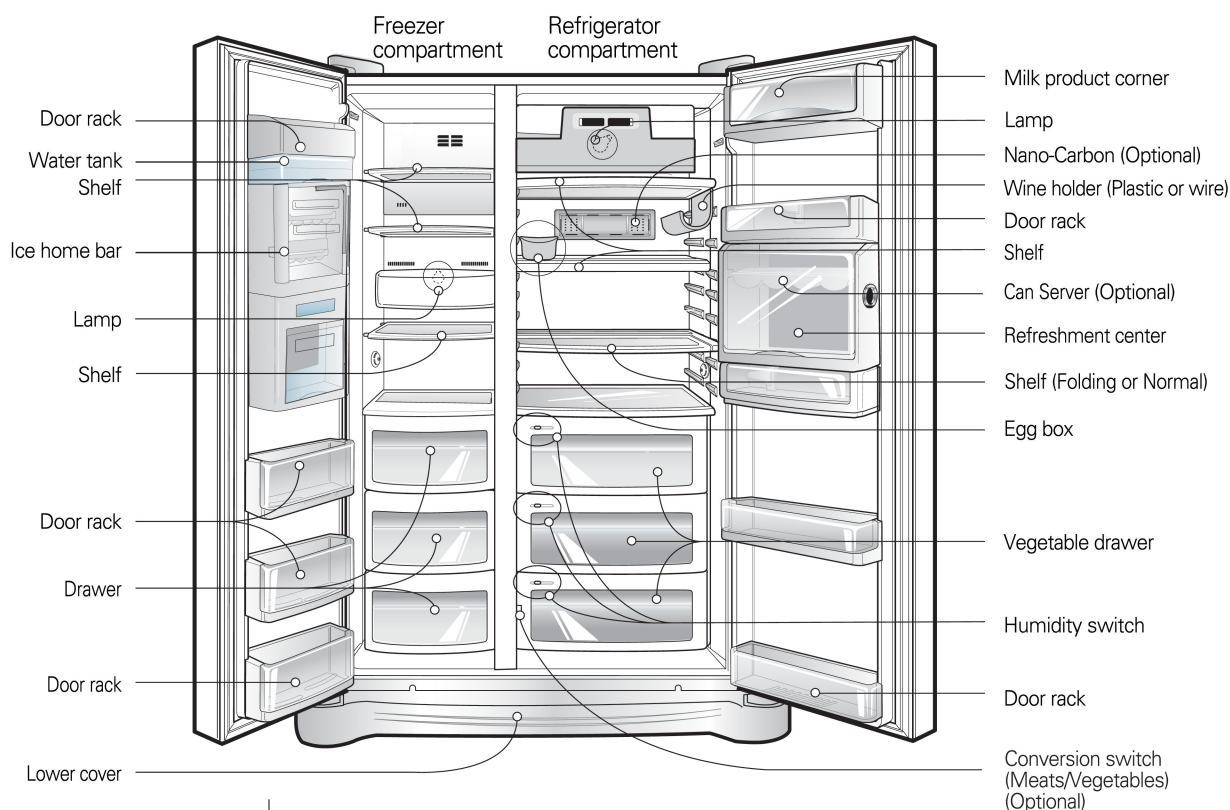
Don't store

Don't store or use gasoline or other flammable vapor and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

Grounding (Earthing)

In the event of an electric short circuit, grounding (earthing) reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.

In order to prevent possible electric shock, this appliance must be grounded. Improper use of the grounding plug can result in an electric shock. Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

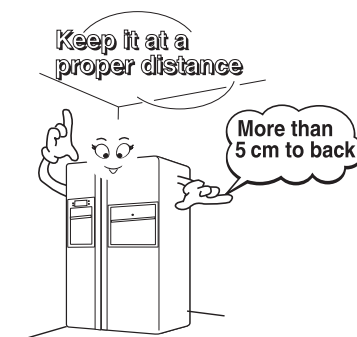
Identification of parts**NOTE**

- If you found some parts missing from your unit, they may be parts only used in other models. (i.e. the "Refreshment center" is not included in all models)

Select a good location

Where to Install

1. Place your appliance where it is easy to use.
2. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
3. To ensure proper air circulation around the fridge -freezer, please maintain sufficient space on both the sides as well as top and maintain at least 2 inches (5 cm) from the rear wall.
4. To avoid vibrations, the appliance must be leveled.
5. Don't install the appliance below 5°C. It may cause affect the performance.



Disposal of the old appliance

This appliance contains fluid (refrigerant, lubricant) and is made of parts and materials which are reusable and/or recyclable. All the important materials should be sent to the collection center of waste material and can be reused after rework (recycling). For take back, please contact with the local agency.

Warning

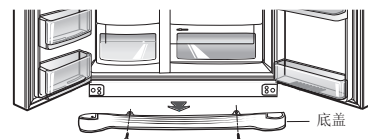
Door removal

Electric Shock Hazard

Disconnect electrical supply to refrigerator before installing. Failure to do so could result in death or serious injury.

If your access door is too narrow for the refrigerator remove the refrigerator door and pass the refrigerator laterally.

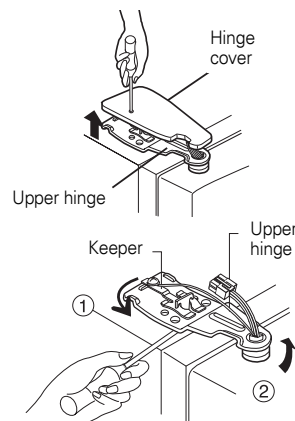
Remove the lower cover by lifting upward.



Remove lower cover

Remove the freezer compartment door

1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover.

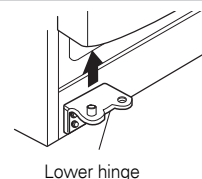


2) Remove the keeper by rotating it to counter clockwise (①) and then lifting the upper hinge up (②).

NOTE

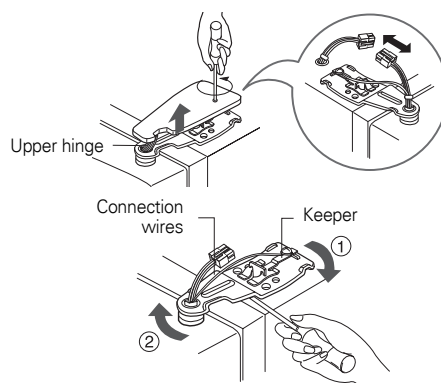
- When removing the upper hinge, be careful that the door does not fall forwards.

3) Remove the freezer compartment door by lifting it upward.



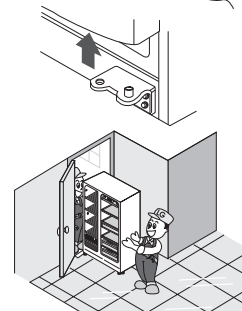
Remove the refrigerator door

1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover. Remove connection wire if any, except for the earth line.



2) Remove keeper by rotating it clockwise (①) and then remove upper hinge by lifting it up (②).

3) Remove refrigerator compartment door by lifting up.



Pass the refrigerator

Pass the refrigerator laterally through access door as shown in the right figure.

Door replacement

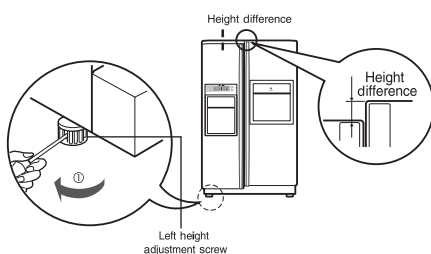
Mount them in the reverse sequence of removal after they pass through the access door.

Height adjustment

If the height of freezer compartment door is different from the height of Refrigerator compartment door

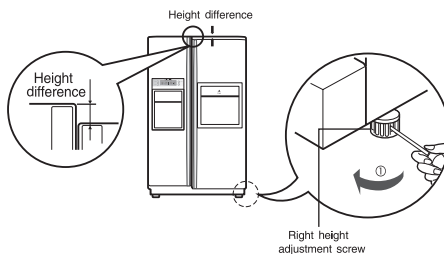
If the freezer compartment door is lower than the refrigerator compartment door

Level the door by inserting flat (-type) driver into the groove of the left height adjusting screw and rotate it clockwise (①).



If the freezer compartment door is higher than the refrigerator compartment door

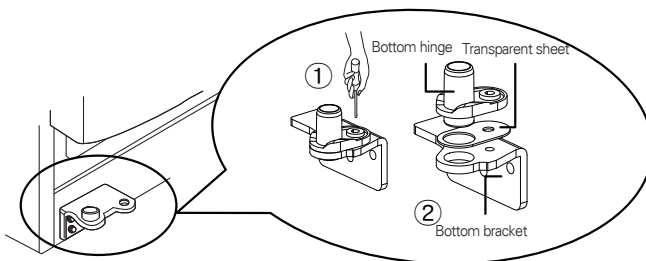
Level the door by inserting flat (-type) driver into the groove of the right height adjusting screw and rotate it clockwise (①).



When the freezer door does not align with the height of the refrigerator door

Even if the height can not be aligned by using the height adjustment screw, insert the transparent sheet supplied with the product.

- Separate the door with the lower height, use the (+) type screwdriver to unscrew the screw at the bottom hinge as shown at Figure ①, insert the transparent sheet between the bottom hinge and the bottom bracket, and then fix it with the screw as shown at Figure ②.
- Insert more transparent sheets enough to align the height. (4 sheets are supplied in total.)



After leveling the door height

Next

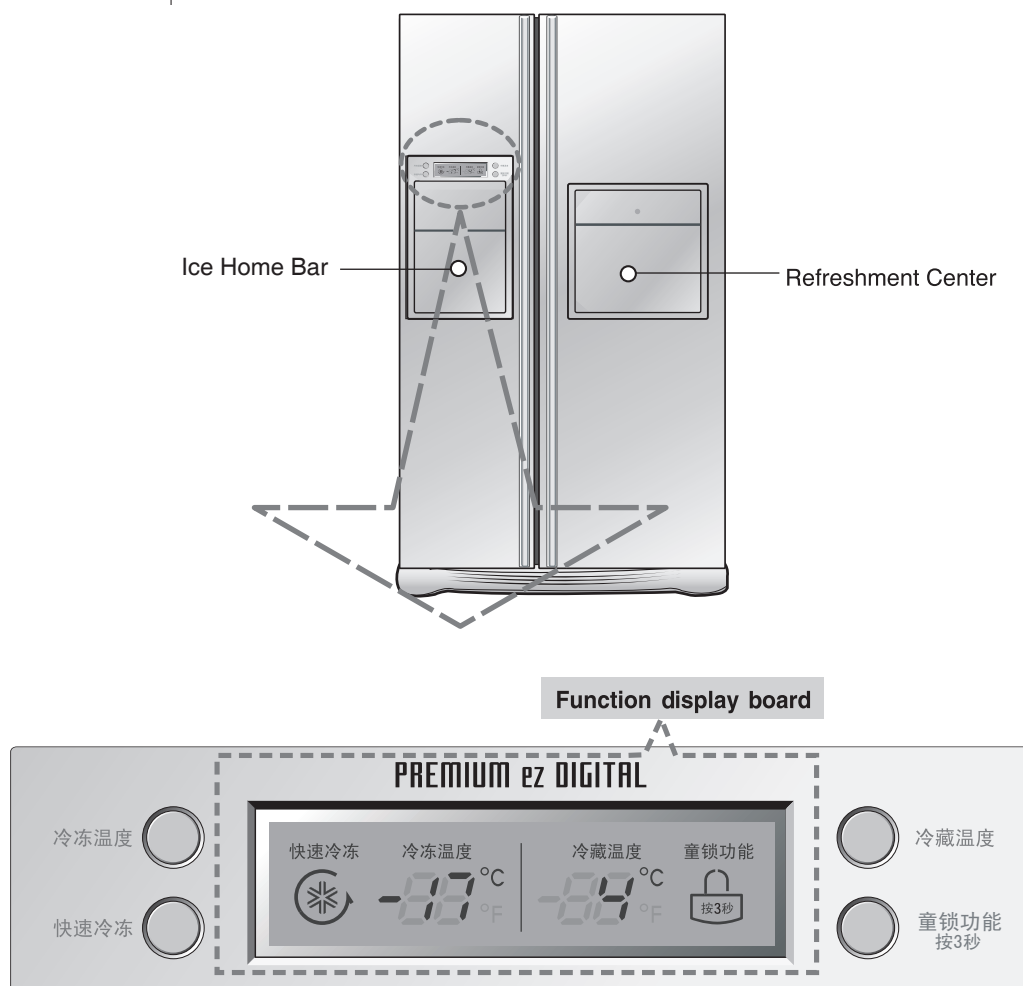
The refrigerator doors will close smoothly by heightening the front side by adjusting the height adjusting screw. If the doors do not close correctly, performance may be

1. Wipe off all dust accumulated during shipping and clean your appliance thoroughly.
2. Install accessories such as the ice cube box, cover evaporating tray, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipping.
3. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.

Starting

When your refrigerator is first installed, allow it to stabilize at normal operating temperatures for 2-3 hours prior to filling it with fresh or frozen foods. If operation is interrupted, wait 5 minutes before restarting.

Adjusting the temperatures and functions



NOTE

- Your model may not include every option.
- The control display is operated by touch. Excessive moisture on the display may cause a malfunction. Please keep display clean and dry.

How to adjust the temperature in the freezer compartment

You can adjust temperature of and freezer room and refrigerator room.

Freezer Compartment temperature adjustment



How to adjust the temperature in the refrigerator compartment

Refrigerator Compartment temperature adjustment



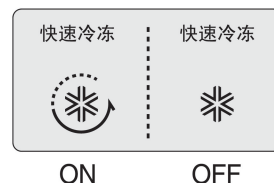
※ Whenever pressing button, setting is repeated in the order of (Weak) → (Middle Weak) → (Middle) → (Middle Strong) → (Strong).

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within refrigerator.
- Refrigeration function is weak in the initial time. Please adjust temperature as above after using refrigerator for minimum 2~3 days.

Express freezer

Please select this function for prompt freezer.

- OFF → ON → OFF is repeated whenever pressing  button.
- The arrow mark graphic remains at the On status after flickering 4 times when selecting Special Refrigeration On.

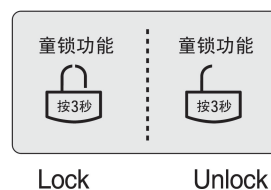


- Prompt freezer function automatically turns off after a fixed time passes.

Lock

This button stops operation of different button.

- Locking or Release is repeated whenever the  is pressed more than 3 seconds.
- If you use the  button, none of the other buttons will work until you unlock them.



Door open alarm

An alarm will sound 3 times when the refrigerator door is left open for more than 1 minute. This alarm will be rung at an intervals of 30 sec. and stop at the close of the door. If the alarm sound does not stop even after the freezer and refrigerator compartment doors are closed, contact the service center.

Self-diagnosis (fault detection) function

Self-diagnosis function operates when a problem occurs in the unit. When an error occurs in the unit. Immediately contact the service center without turning the power OFF. If the power is OFF, it will take the engineer longer to find out where the fault occurs.

The pressing of any function buttons will not alter the temperature setting when a fault occurs.

Door ice maker

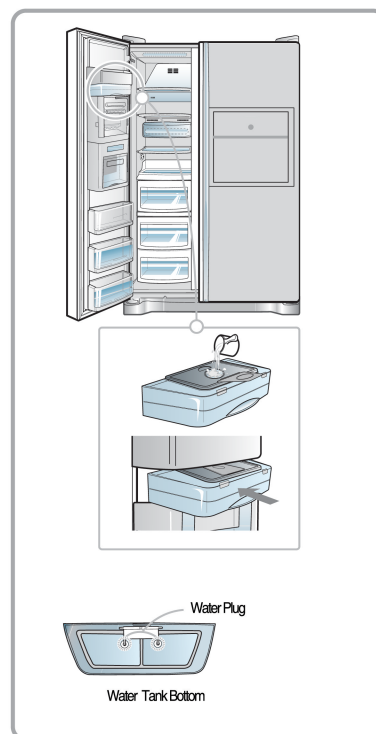
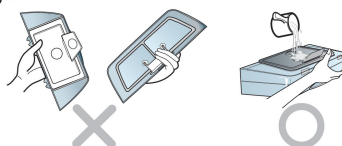
Take out the water container, fill it up and put it back to its original location.

- Water automatically falls to the icing compartment.
- Put the water container to its original location until you hear a "click" sound.



Caution

- When the water leaks or does not flow well, check whether the water hole on the bottom is frozen. If frozen, defrost it with warm water and then use it.
- Do not use other kind of drinks (barley tea, juice etc.) because it can cause a problem.
- When filling the water container or moving it, be careful not to hold the water hold lid. It can cause a leakage.



When you pull the ice separation level of the ice maker compartment downward, ice falls to the ice storage container.

- When the ice does not fall well, hold the lever 90° and operate it repeatedly 2-3 times.
- When you pull the lever when the water is not fully frozen, ice water can fall into the ice storage container to make them all freeze together. Therefore you must be careful.
(It takes about 3 hours for the water of 20°C to freeze completely.)

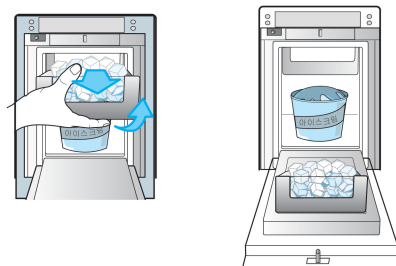


Caution

- If you open and close the refrigerator door (door of door ice maker) frequently, warm air can get inside to delay the water freezing process.
- It can differ seasonally.

Take the ice out of the ice storage container for use.

- But do not pour water into the ice storage container to freeze the water to ice. The ice storage container can freeze to break.
- When the ice is full, it is designed for the ice to fall to the bottom in case the ice container cannot be pulled out. Be careful not to store the ice too full.

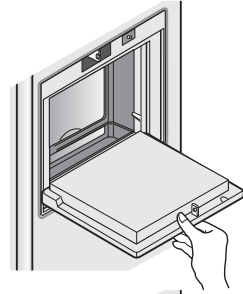


Refreshment center and ice home bar

How to use

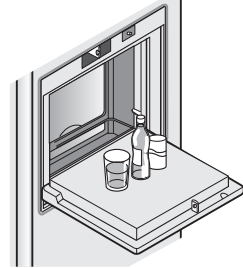
Open the refreshment center or ice home bar door.

- You can access the refreshment center or ice home bar without opening refrigerator door and thus saving electricity.
- Inner lamp is lit in refrigerator compartment when the refreshment center door opens. Thus it is easy to identify the contents.



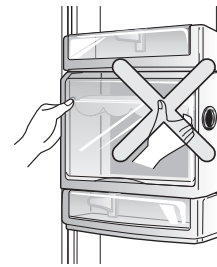
Use the refreshment center or ice home bar door as a stand

- Never use the refreshment center or ice home bar door as a chopping board and take care not to damage it with sharp tools.
- Never rest your arms or severely press on it.



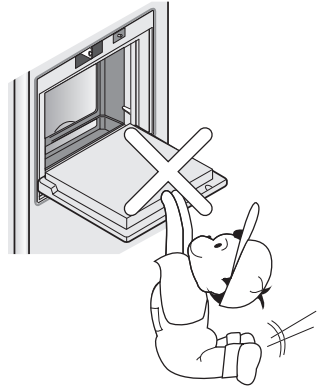
Never take out the inner refreshment center cover (Only refreshment center)

- The refreshment center can not function normally without the cover.



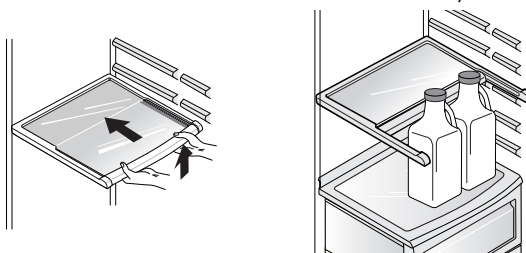
Never place heavy items on the refreshment center / ice home bar door or allow children to hang it on

- Not only can the refreshment center or ice home bar door may be damaged, but also children may be hurt.

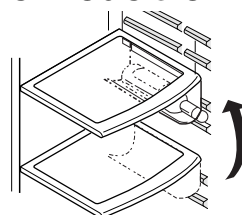


Slide-Under Shelf**Shelf (Applicable to some models only)**

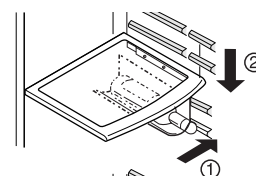
You can store taller items such as a gallon container or bottles by simply pushing in front half of shelf underneath back half of shelf. Pull toward you to return to a full shelf.

**Wine holder adjustment (Type 1)****Wine holder (Applicable to some models only)**

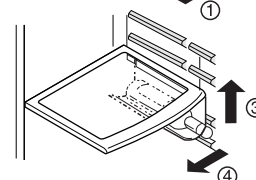
Bottles can be stored laterally with this wine corner. This can be attached to any shelf.

**In case of inserting the wine holder :**

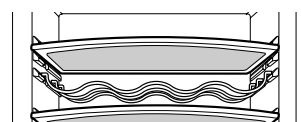
Pull the wine holder downward as in ② after inserting it into the side anchoring part of the shelf as in ① by catching it upward as in ①.

**In case of separating the wine holder :**

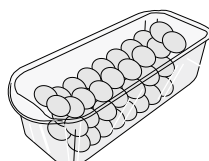
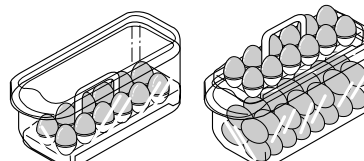
Pull the wine holder inward as in ④ after holding it upward as in ③ by catching it.

**(Type 2)**

Bottles can be stored laterally with this wine rack.

**Egg box (Applicable to some models only)**

You can move the egg box to wherever you want.

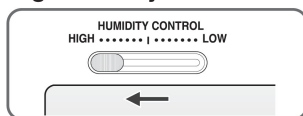
**[Type-1]****[Type-2]****NOTE**

- Never use the egg box as an ice storage bin. It can be broken.
- Never store the egg box in the freezer compartment or fresh compartment.

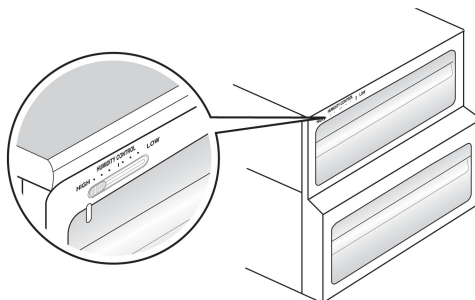
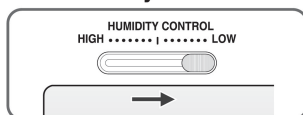
Humidity control in the vegetable compartment

The humidity can be controlled by adjusting the humidity control switch to the left/right when storing vegetables or fruits.

High humidity

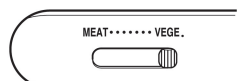


Low humidity

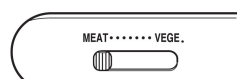


Convert into a vegetable or meat compartment (Applicable to some models only)

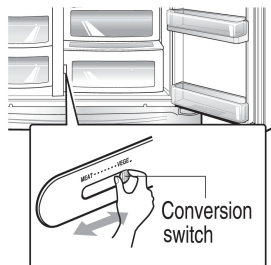
- The bottom drawer in the refrigerator can be converted into a vegetable or meat compartment



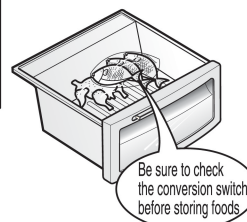
Vegetable compartment



Meat compartment



Conversion switch



Be sure to check the conversion switch before storing foods.

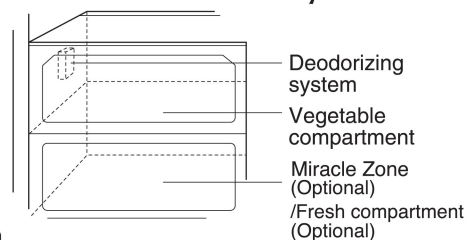
The meat compartment maintains the temperature at a lower point than the refrigerator compartment so that meat or fish can be stored fresh longer.

NOTE

- Vegetables or fruits are frozen if the conversion switch is set to meats compartment. So, be sure to check it before storing foods.

Deodorizer (Applicable to some models only)

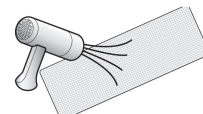
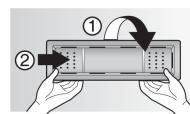
This system efficiently absorbs strong odors by using the optical catalyst. This system does not have any effect on stored food.



Deodorizing system
Vegetable compartment
Miracle Zone (Optional)
/Fresh compartment (Optional)

Pull the right part of the cover of deodorization agent ahead ① and take the whole out while moving it to the right ②.

How to recycle and use deodorization agent
The deodorization agent continues to be used through recycle if well drying it with a hair dryer.



- Since it is installed already installed onto the cool air intake duct from the refrigerator compartment, you need no separate installation.
- Please use closed containers to store food with pungent odors. Otherwise, this odor can be absorbed by other food in the compartment.

**Nano-Carbon
Deodorization
System (only for
model applicable
to Nano-Carbon)**

**How to use the
deodorizing
system**

Location of foods

(Refer to identification of parts)

Wine holder

Store wine.

Freezer compartment shelf

Store various frozen foods such as meat, fish, ice cream, frozen snacks, etc..

Freezer compartment door rack

- Store small packed frozen food.
- Temperature is likely to increase as door opens. So, do not store long-term food such as ice cream, etc..

Freezer compartment drawer

- Store meat, fish, chicken, etc.. after wrapping them with thin foil.
- Store dry.

Milk product corner

Store milk products such as butter, cheese, etc..

Egg box

Place this egg box in the proper location.

Refreshment center

Store foods of frequent use such as beverage, etc..

Refrigerator compartment shelf

Store side dishes or other foods at a proper distance.

Refrigerator compartment door rack

Store small packed food or beverages such as milk, juice, beer, etc..

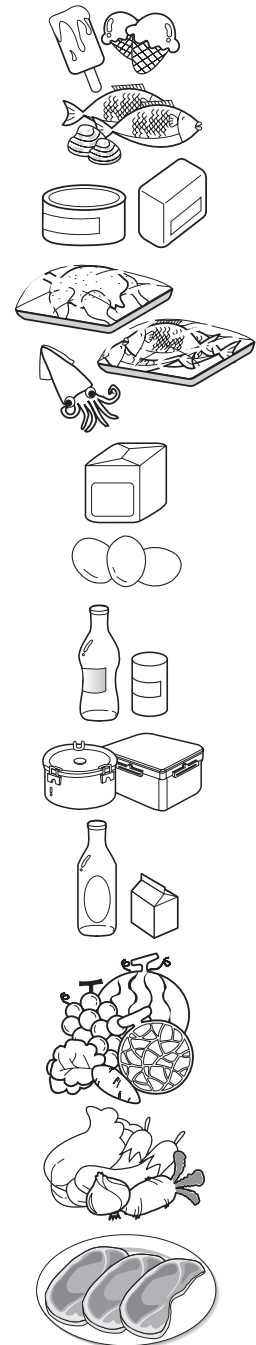
Vegetable drawer

Store vegetables or fruits.

Vegetable drawer /meat drawer conversion corner

Store vegetable, fruits, meat to thaw, raw fish, etc.. setting the conversion switch as necessary.

Be sure to check the conversion switch setting before storing foods.



Storing foods

- Store fresh food in the refrigerator compartment. How food is frozen and thawed is an important factor in maintaining its freshness and flavor.
- Do not store food which goes bad easily at low temperatures, such as bananas, and melons.
- Allow hot food to cool prior to storing, placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher energy consumption.
- When storing the food, cover it with vinyl wrap or store in a container with a lid. This prevents moisture from evaporating, and helps food to keep its taste and nutrients.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of chilled air keeps refrigerator temperatures even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause temperatures to rise.
- Never keep too much food in door rack because they may push against by inner racks so that the door cannot be fully closed.

Freezer compartment

- Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.
- Do not refreeze food that has been thawed. This causes loss of taste and nutrient.
- When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door rack.
- Do not touch the cold foods or containers- especially made of metallic -, with wet hands and place glass products in the freezer compartment.
- That's why you may have chilblains and they may be broken when their inner matters are frozen, causing personal injury.

Refrigerator compartment

- Avoid placing moist food in top refrigerator shelves, it could freeze from direct contact with chilled air.
- Always clean food prior to refrigeration. Vegetables and fruits should be washed and wiped, and packed food should be wiped, to prevent adjacent food from spoiling.
- When storing eggs in their storage rack or box, ensure that they are fresh, and always store them in an upright position, which keeps them fresh longer.

NOTE

- If you keep the refrigerator in a hot and humid place, frequent opening of the door or storing a lot of vegetables in it may cause dew to form which has no effect on its performance. Remove the dew with dust cloth free from care.

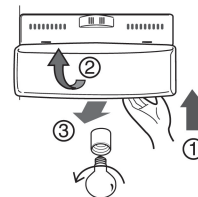
How to dismantle parts

NOTE

- Dismantling is done in the reverse sequence of assembly.
Be sure to unplug the power plug before dismantling and assembly.
Never apply severe force to dismantle parts. Parts may be damaged.

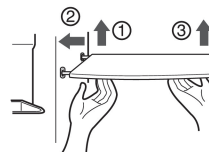
Freezer compartment lamp

Separate the lamp by pulling it out ③ while slightly pressing ① and rotating ② the lamp cover.
Turn the bulb counterclockwise. Use a 40-watt bulb (max.) which can be purchased at a service center.



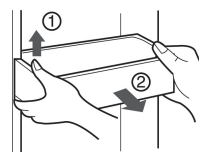
Freezer compartment shelf

To remove a shelf, push the shelf to the left ②, lift the left part of the shelf a bit ①, lift the right part up ③, and take it out.



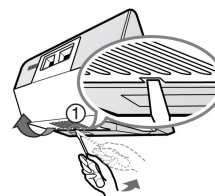
Door rack and support

Lift the door rack holding both sides (①) and pull it out to (②) direction.



Lamp in refrigerator compartment

Insert the tool into the marked area (①) and push the tool to disconnect.
Use the tool with the flat tip such as (-) screw driver.
Turn the bulb counterclockwise. Max. 40 W bulb for refrigerator is used and can be purchased at a service center.



Refreshment center

- Separate the bin (①) to upward.
- Separate the upper rack of the refreshment center and then pull out the refreshment center cover (②).
- The refreshment center can be removed by pulling it upwards.

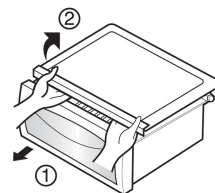


NOTE

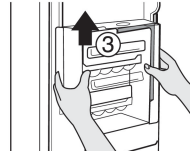
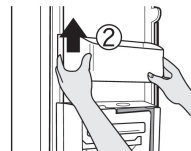
- Be sure to remove parts from the refrigerator door when removing the vegetable compartment, snack drawer and refreshment center cover.

Vegetable compartment cover

- To remove the vegetable compartment cover, pull out the vegetable compartment a bit to the front ①, lift the front part of the vegetable compartment cover as shown by ②, and take it out.



Door ice maker



- Hold the water container ① of the door ice maker and pull it forward.
- Hold both ends of the door basket ② on the top part of the door ice maker and pull it out by lifting it up.
- Because the refrigerator alarm will go off with the freezer lamp on after pulling out the door basket (②), separate the door ice maker compartment (③) and reinsert the door basket (②) to its original position.
- Hold both sides of the ice maker compartment of the door ice maker and pull it out by lifting it up.
- If you want to clean ice maker kit ③, hold the grooves on the both sides of the ice maker kit, then pull out. And you can remove it.
- Press the underside of the transparent window ⑤ on the case ④ of home bar in freezer room to make it fixed. It prevents foods in the ice home bar from falling into the freezer room.

Warning:

- After cleaning ice maker ③ with water, please remove all the water from it's inner and make sure to use it with no water remained, Otherwise the ice maker possibly will not function well.

General information

Vacation time

During average length vacations, you will probably find it best to leave the refrigerator in operation. Place freezable items in freezer for longer life.
When you plan not to operate, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odor formation.

Power failure

Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.
However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

If you move

Remove or securely fasten down all loose items inside the refrigerator.
To avoid damaging the height adjusting screws, turn them all the way into the base.

Anti condensation pipe

The outside wall of the refrigerator cabinet may sometimes get warm, especially just after installation.
Don't be alarmed. This is due to the anti-condensation pipe, which pumps hot refrigerator to prevent "sweating" on the outer cabinet wall.

Cleaning

It is important that your refrigerator be kept clean to prevent undesirable odors. Spilled food should be wiped up immediately, since it may acidify and stain plastic surfaces if allowed to settle.

Exterior

Use a lukewarm solution of mild soap or detergent to clean the durable finish of your refrigerator.
Wipe with a clean damp cloth and then dry.

Interior

Regular cleaning is recommended. Wash all compartments a baking soda solution or a mild detergent and warm water. Rinse and dry.

After cleaning

Please verify that the power cord is not damaged, power plug is not overheated, or power plug is well inserted into the power consent.

Warning

Always remove power cord from the wall outlet prior to cleaning in the vicinity of electrical parts (lamps, switches, controls, etc.).
Wipe up excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or liquid from getting into any electrical part and causing an electric shock.
Never use metallic scouring pads, brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline solutions, flammable or toxic cleaning liquids on any surface.
Do not touch frozen surfaces with wet or damp hands, because damp object will stick or adhere to extremely cold surfaces.

Trouble shooting

Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Occurrence	Possible cause	Solution
Runing of refrigerator		
Refrigerator compressor does not run.	Refrigerator control is off.	Set refrigerator control. See setting the controls.
	Refrigerator is in defrost cycle.	This is normal for a fully automatic defrosting refrigerator. The defrost cycle occurs periodically.
	Plug at wall outlet is disconnected.	Make sure plug is tightly pushed into outlet.
	Power outage. Check house lights.	Call local electric company.
Refrigerator runs too much or too long	Refrigerator is larger than the previous one you owned.	This is normal. Larger, more efficient units run longer in these conditions.
	Room or outside weather is hot.	It is normal for the refrigerator to work longer under these conditions.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	It takes some hours for the refrigerator to cool down completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Warm food will cause the refrigerator to run longer until the desired temperature is reached.
	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air entering the refrigerator causes it to run longer. Open the door less often.
	Refrigerator or freezer door may be slightly open.	Make sure the refrigerator is level. Keep food and containers from blocking door. See problem section. OPENING/CLOSING of doors.
	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting until the refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator or freezer gasket is dirty, worn, cracked, or poorly fitted.	Clean or change gasket. Leaks in the door seal will cause refrigerator to run longer in order to maintain desired temperatures.
	Thermostat is keeping the refrigerator at a constant temperature.	This is normal. Refrigerator goes on and off to keep the temperature constant.

Occurrence	Possible cause	Solution
Refrigerator compressor does not run.	Thermostat is keeping the refrigerator at a constant temperature.	This is normal. The refrigerator goes on and off to keep the temperature constant.
Temperatures are too cold		
Temperature in the freezer is too cold but the refrigerator temperature is satisfactory.	Freezer control is set too cold	Set the freezer control to a warmer setting until the freezer temperature is satisfactory.
Temperature in the refrigerator is too cold and the freezer temperature is satisfactory.	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting
Food stored in drawers freezes.	Refrigerator control is set too cold.	See above solution.
Meat stored in fresh meat drawer freezes.	Meat should be stored at a temperature just below the freezing point of water (32°F, 0°C) for maximum fresh storage time.	It is normal for ice crystals to form due to the moisture content of meat.
Temperatures are too warm		
Temperatures in the refrigerator or freezer are too warm.	Freezer control is set too warm.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator control is set too warm. Refrigerator control has some effect on freezer temperature.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air enters the refrigerator/ freezer whenever the door is opened. Open the door less often.
	Door is slightly open.	Close the door completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Wait until the refrigerator or freezer has a chance to reach its selected temperature.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	A refrigerator requires some hours to cool down completely.
Temperature in the refrigerator is too warm but the freezer temperature is satisfactory.	Refrigerator control is set too warm.	Set the refrigerator control to a colder setting.

Occurrence	Possible cause	Solution
Sound and noise		
Louder sound levels when refrigerator is on.	Today's refrigerators have increased storage capacity and maintain more even temperatures.	It is normal for sound levels to be higher.
Louder sound levels when compressor comes on.	Refrigerator operates at higher pressures during the start of the ON cycle.	This is normal. The sound will level off as the refrigerator continues to run.
Vibrating or rattling noise.	Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and solid and can adequately support refrigerator.
	Items placed on the top of the refrigerator are vibrating.	Remove items.
	Dishes are vibrating on the shelves in the refrigerator.	It is normal for dishes to vibrate slightly. Move dishes slightly. Make sure refrigerator is level and firmly set on floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Move refrigerator so that it does not touch the wall or refrigerator.
Water/Moisture /Ice inside refrigerator		
Moisture collects on the inside walls of the refrigerator.	The weather is hot and humid which increases the rate of frost buildup and internal sweating.	This is normal.
	Door is slightly open.	See problem section opening/closing of doors.
	Door is opened too often or too long.	Open the door less often.
Water/Moisture /Ice outside refrigerator		
Moisture forms on the outside of the refrigerator or between doors.	Weather is humid.	This is normal in humid weather. When humidity is lower, the moisture should disappear.
	Door is slightly open, causing cold air from the inside the refrigerator to meet warm air from the outside.	This time, close the door completely.

Occurrence	Possible cause	Solution
Odors in refrigerator	Interior needs to be cleaned.	Clean interior with sponge,warm water and baking soda.
	Food with strong odor is in the refrigerator.	Cover food completely.
	Some containers and wrapping materials produce odors.	Use a different container or brand of wrapping materials.
Opening/Closing of doors/Drawers		
Door(s) will not close.	Food package is keeping door open.	Move packages that keep door from closing.
Door(s) will not close.	Door was closed too hard, causing other door to open slightly.	Close both doors gently.
	Refrigerator is not level. It rocks on the floor when it is moved slightly.	Adjust the height adjusting screw.
	Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and can adequately support refrigerator. Contact carpenter to correct sagging or sloping floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Move refrigerator..
Drawers are difficult to move.	Food is touching shelf on top of the drawer	Keep less food in drawer.
	Track that drawer slides on is dirty.	Clean drawer and track.
Noise(level)/dB(A)	41dB(A)	
Other	Please thoroughly read 'Automatic ice maker and dispenser' in this manual.	

목차

머리말

기재사항(등록)	47
안전을 위한 주의사항	47
각 부품의 명칭	48

설치

설치장소	49
문 분리	50
문 조립	51
높이 조절	51
냉동실과 냉장실문의 높이가 다를 경우	51

작동

시작	52
온도 및 기능 조절	52
냉장실 또는 냉동실 훔바	55
선반 (일부 모델에만 적용)	56
와인걸이 (일부 모델에만 적용)	56
달걀 보관통 (일부 모델에만 적용)	56
야채칸의 습도조절	57
야채나 육류/생선칸으로 전환하기 (일부 모델에만 적용)	57
탈취기능 (일부 모델에만 적용)	57

음식보관을 위한 제안

음식의 보관 위치	58
음식 보관	59

유지보수

부품을 분해하는 방법	60
일반 정보	62
청소	62
고장수리	63

기재사항(등록)

본체의 냉장실 뒷부분이나 안쪽 케이스에 모델번호와 일련번호가 부착되어 있습니다. 귀하의 구매사실에 대한 기록으로, 본 설명서의 아래 내용을 기재하여 보관하여 주십시오. 또한 영수증도 함께 첨부하여 두십시오.

구매일자 : _____
 판매처 상호 : _____
 판매처 주소 : _____
 판매처 전화번호 : _____
 모델번호 : _____
 일련번호 : _____

안전을 위한 주의사항

사용하기 전에 본 냉장고는 문서상의 설치 지침에 따라 올바르게 설치, 배치되어야 한다.

전원코드를 잡아당겨 플러그를 뽑으면 안됩니다. 플러그를 단단히 잡고, 콘센트에서 똑바로 잡아당겨 빼십시오.

냉장고를 벽에서 옮길 때는, 전원코드가 구겨지거나 손상되지 않도록 주의하여 주십시오.

냉장고를 작동시킨 후, 특히 손이 젖어 있는 경우에는 냉동실의 차가운 내벽을 만지지 마십시오.

냉장고 청소 등을 할 때는 전원코드를 뽑아주십시오.

젖은 손으로 만지면 전기충격을 받거나 상처를 입을 수 있습니다.

전원코드를 가공 처리하거나, 심하게 구부리고 당기고, 비틀어 손상시키면, 화재나 감전의 위험이 생길 수 있습니다. 냉장고가 적절히 접지되어 있는 지 확인하십시오.

냉동실에 유리잔을 넣으면 내용물이 얼면서, 깨질 수 있으므로 넣지 마십시오. .

자동 제빙기의 얼음 저장통 안에 손을 집어 넣어서는 안 된다. 자동 제빙기의 동작에 의해 상처를 입을 수도 있다.

어른의 보호 없이, 유아나 노약자가 사용해서는 안됩니다.

유아들이 가지고 놀지 않도록 하여 주십시오.

냉장고 문에 기어오르거나, 앉거나, 위에 올라서거나 매달리면, 냉장고에 손상을 줄 수 있으며, 뒤집히는 경우는 인명사고를 야기할 수 있습니다.

가능하면, 냉장고는 자체 콘센트에 연결하고, 다른 가전제품 등을 함께 사용함으로써, 과부하되어 정전되지 않도록 하여 주십시오.

냉장고에 사고가 발생했을 때, 신속하게 플러그를 뽑 수 있는 위치에 설치해야 합니다.

전원코드가 손상된 경우에는, 생산자나 자체 서비스센터, 또는 전문 기술자에게 수리를 요청하여 위험을 방지합니다.

전원 플러그 길이를 연장하거나 수정하여 사용하지 마세요.

- 이것은 전원선의 전기적 손상등으로 감전이나 화재의 원인이 됩니다.



연장코드를 사용하지 마십시오

전원플러그의 접근성

전기코드 교체



경고

설치하기
좋은 장소를
선택합니다.

설치장소

1. 사용하기 편리한 곳에 놓습니다.
2. 열기구나 직사광선, 습기가 높은 곳 근처는 피해 주십시오.
3. 냉장냉동고의 주위에 적절한 공기의 흐름을 위해 양 측면 및 상단 부분에 충분한 공간을 마련하시고 또한 뒤쪽 벽으로부터 최소 2인치 (5cm)의 공간을 유지하십시오.
4. 5°C이하로 기온이 떨어지는 곳에는 설치하지 마십시오. 성능에 영향을 줄 수 있습니다.
5. 진동을 막기 위해, 수평으로 설치해야 합니다.



폐가전의 처리

이 본체는 유동물질(냉각제, 윤활유)과 부품, 재활용할 수 있는 재질로 만들어져 있습니다. 모든 중요 재질은 폐기물 수집장소로 보내져 재활용할 수 있습니다. 지역 대리점에 수거를 문의하여 주십시오.

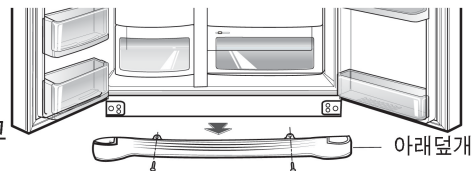
도어 제거



경고

감전위험

설치하기 전에, 냉장고에서 전기코드를 빼주십시오. 사망이나 심각한 상해의 위험이 있을 수 있습니다. 들어가는 문이 너무 작은 경우에는, 냉장고 문을 분리한 다음 가지고 들어갑니다.

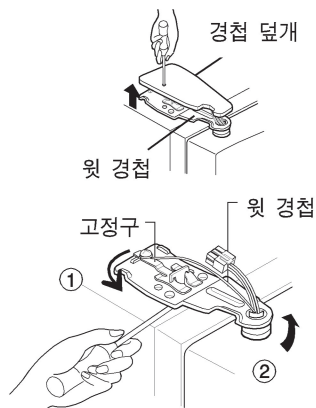


아래 덮개 분리

아래 덮개를 위로 올려 빼냅니다.

냉동실 문 분리

- 1) 경첩덮개나사(hinge cover screw)를 풀러 덮개를 떼어냅니다
- 2) 고정구(keeper)를 반시계 방향으로 돌리고(①), 윗 경첩(upper hinge)을 위로 올려(②) 떼어냅니다.



주의

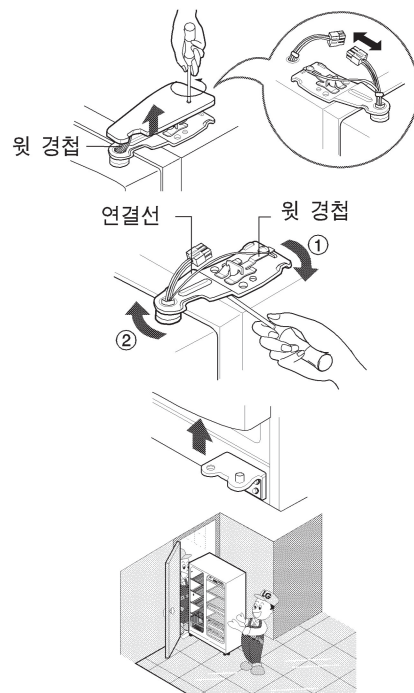
- 윗 경첩을 제거할 때는 문이 앞으로 떨어지지 않도록 유의하여 주십시오.

- 3) 냉동실 문을 위로 들어올려 떼어냅니다.



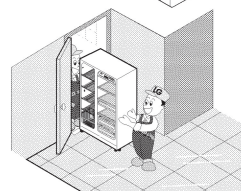
냉장실 문 분리

- 1) 경첩덮개나사(hinge cover screw)를 풀러 덮개를 떼어냅니다. 접지선을 제외한 연결선이 있으면, 제거합니다.
- 2) 고정구를 시계방향으로 돌리고(①), 윗 경첩(upper hinge)을 위로 올려(②) 떼어냅니다.
- 3) 냉장실 문을 위로 들어올려 떼어냅니다.



냉장고 운반

오른쪽 그림에서와 같이 냉장고를 운반합니다.



문 조립

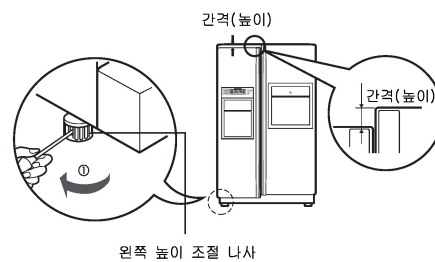
출입문을 통과한 후, 분해순서의 역순으로 조립합니다.

높이 조절

만약
냉동실도어와
냉장실도어의
높이가 다르면

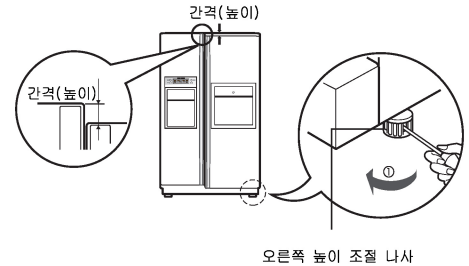
냉동실 문이 냉장실문보다 낮은 경우

나사를 조정하여 왼쪽 높이의 홈
에 편평한(- 유형)
드라이버를 삽입하여 도어의
수평을 조정한 다음 그것을 시계
방향(①)으로 회전한다.



냉동실문이 냉장실문보다 높은 경우

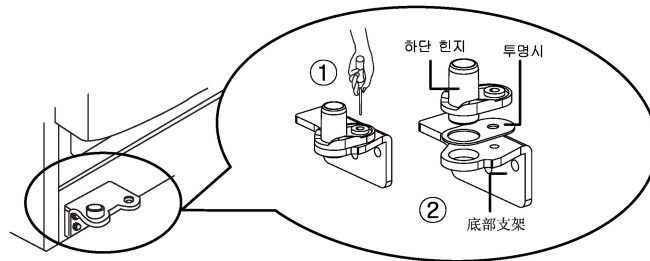
나사를 조정하여 오른쪽 높이의 홈
에 편평한(- 유형)
드라이버를 삽입하여 도어
의 수평을 조정한 다음 그것을 시
계 방향(①)으로 회전한다.



냉동실과 냉장실문의 높이가 다를 경우

높이 조절 나사를 이용해도 높낮이가 조절이 되지 않을 경우 제품에 동봉된 투명시트를 삽입 하시기 바랍니다.

- 높이가 낮은 문쪽의 문을 분리 하고 (그림①)과 같이 (+)형 드라이버를 이용하여 하단 한지의 나사를 푼 다음 (그림②) 하단 한지와 하단 경첩 사이에 투명시트를 삽입한 후 나사로 고정시킨다.
- 높낮이가 맞춰질 때까지 투명시트를 추가 하십시오.(총4개 동봉되어 있음.)



문 높이를
조절한 후에

높이조절나사를 조정하여 앞쪽의 높이를 높이면 문을 부드럽게 닫을 수 있습니다. 문이 적절하게 닫히지 않으면, 냉장고 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

다음 순서

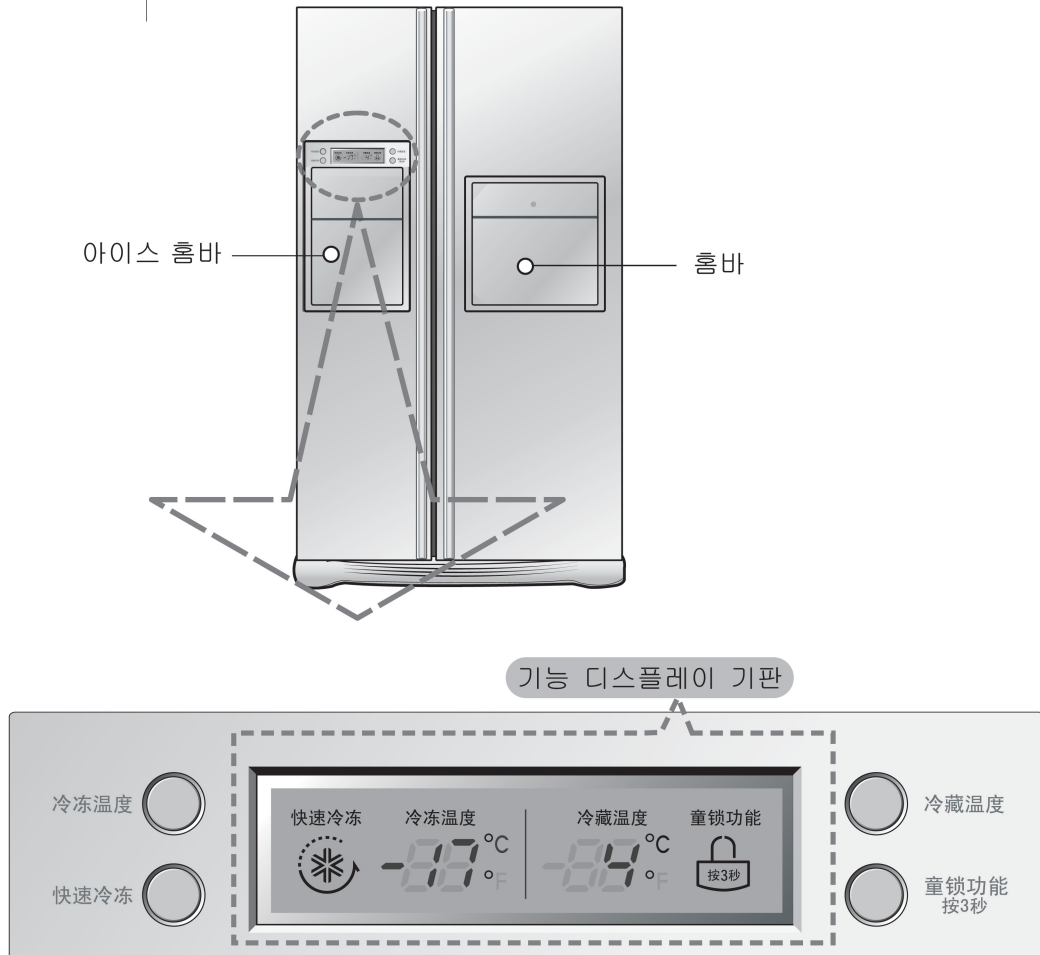
1. 냉장고를 설치하는 동안 쌓인 쓰레기를 치우고, 냉장고를 깨끗이 닦아줍니다.
2. 와인코너, 달걀 보관통 등과 같은 부속품을 제 위치에 설치합니다. 하역/설치 도중 발생할 수 있는 손상을 막기 위해 함께 포장되어 있습니다.
3. 전원 코드(또는 플러그)를 콘센트에 꽂습니다. 다른 전기제품을 같은 콘센트에 꽂지 마십시오.

시작

냉장고를 먼저 설치했을 때는 신선하거나 냉각된 식품으로 채우기 전에 정상 동작 온도를 2-3시간동안 안정시킨다.

동작이 중단되면 다시 시작하기 전에 몇 분을 기다린다.

온도 및 기능 조절



주의 :

- 현 모델은 모든 옵션을 포함하지 않을 수도 있습니다.
- 디스플레이 버튼은 터치 감지 방식으로 표면에 물기가 묻으면 동작이 둔감 혹은 다른 버튼이 동작될 수 있으니 물기를 닦고 사용하세요.

냉동실 온도조절법

냉동실 온도조절



냉장실 온도조절법

냉장실 온도조절

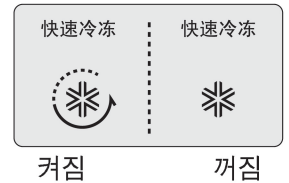


- * 버튼을 누를 때마다, (약) → (약적) → (적) → (적강) → (강)의 순서로 반복됩니다.
 - 실제 내부 온도는 음식의 상태에 따라 다를 수 있습니다. 이는 설정온도가 냉장고안의 실제온도가 아니라, 목표온도이기 때문입니다.
 - 처음에는 냉장기능이 약합니다. 2-3일 정도 냉장고를 사용한 후에 위와 같이 온도를 조절하여 주십시오.

급속냉동

급속냉동을 위해서는 이 기능을 선택합니다.

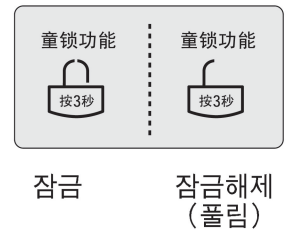
- (快速冷冻) 버튼을 누를때마다 OFF → ON → OFF가 반복됩니다.
- 특별 냉장 ON을 선택하면, 화살표가 4번 반짝거린 후, ON상태를 유지합니다.
- 급속냉동기능을 고정시간이 지나면 자동으로 꺼집니다.



잠금

이 버튼은 다른 버튼의 작동을 멈춥니다.

- 3초 이상 (童锁功能) 버튼을 누를 때 마다, 잠금이나 해제가 반복됩니다.
- 锁定 버튼을 사용하면, 해제할 때까지는 다른 버튼을 사용할 수 없습니다.



문열림 경고기능

문이 열린 채로 1분 이상 경과하면, 경고음이 3번 들립니다. 30초 간격으로 발생하는 이 경고음은 문을 제대로 닫으면 멈춥니다. 냉장실과 냉동실의 문이 제대로 닫힌 이후에도, 경고음이 멈추지 않으면, 지역 서비스 센터로 문의하여 주십시오.

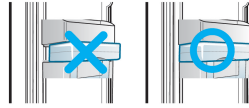
자가진단 (오작동 감지)

문제가 발생하면 자가진단 기능이 작동합니다. 본체에 오류가 발생하면, 전원을 끄지 말고, 즉시 지역 서비스 센터로 연락하여 주십시오, 전원이 꺼지면, 서비스 엔지니어가 오작동의 원인을 감지하는데 많은 시간이 소요됩니다. 오류가 발생하면, 어떠한 기능선택버튼으로도 온도설정을 바꿀 수 없습니다.

도어 아이스 메이커

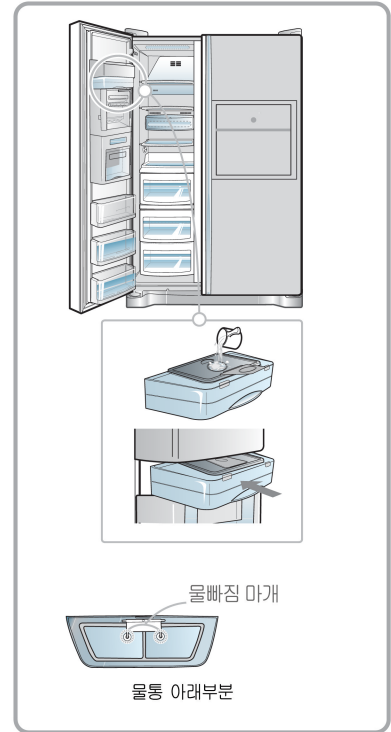
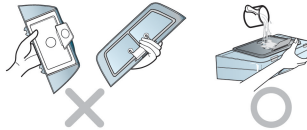
1. 물통을 꺼내서 물을 채운 다음 다시 제자리에 넣어 주세요.

- 물이 자동으로 제빙칸으로 떨어집니다.
- 물통을 제자리에 넣을 때, “딸깍” 소리가 날 때까지 밀어 넣어 주세요.



⚠ 주의

- 물통의 물이 새거나 잘 빠지지 않을 경우 물통의 아래 물 빠짐 구멍이 열지 않았는지 확인 바랍니다. 만약 열려 있을 경우 미진근한 물로 씻어서 녹인 후 사용 하시기 바랍니다.
- 물 이외의 음료(보리차, 주스류)는 오작동의 원인이 될 수 있으므로 얼리지 마세요.
- 물통에 물을 채울 때나 운반할 때 뒷부분의 물 빠짐 마개 부분을 잡지 않도록 주의 바랍니다. 누수의 가능성이 있습니다.



2. 제빙칸의 얼음 분리 손잡이를 아래 방향으로 잡아 당기면 얼음이 얼음저장통에 떨어집니다.

- 얼음이 잘 떨어지지 않을 경우에는 손잡이를 90°로 2~3회 동작을 반복하여 주세요.
- 물이 완전히 얼기전에 얼음 분리 손잡이를 잡아 당기면 완전히 얼지 않은 얼음물이 얼음 저장통에 떨어져 얼음이 서로 엉겨 붙을 수 있으므로 주의하세요.(물이 완전히 어는데 걸리는 시간은 20℃의 물 온도를 기준으로 했을때, 약 3시간정도 소요됩니다.)

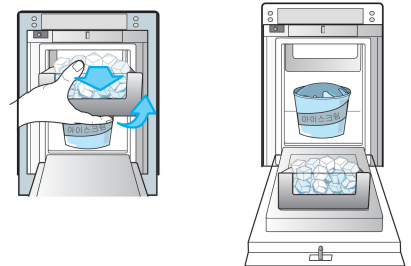


⚠ 주의

- 냉동실 문(도어 아이스 메이커의 문)을 자주 열고 닫을 시 따뜻한 ; 로 들어감으로 물이 어는 시간이 다소 지연이 될 수 있습니다.
- 계절적으로 다소 차이가 있습니다.

3. 얼음저장통의 얼음을 꺼내어 사용하세요.

- 단, 얼음저장통에는 물을 부어 얼음을 얼리지 마세요. 얼음저장통이 깨져 못쓰는 경우가 있습니다.
- 얼음이 가득찬 경우에는 얼음저장통이 빠지지 않을 경우를 대비해 얼음이 밀려 밑으로 떨어지도록 되어 있습니다. 얼음이 너무 가득 저장되지 않도록 주의 바랍니다.

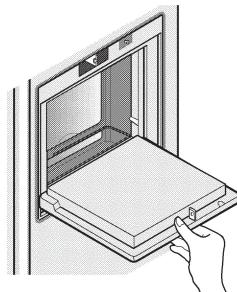


냉장실 또는 냉동실 훔바

사용법

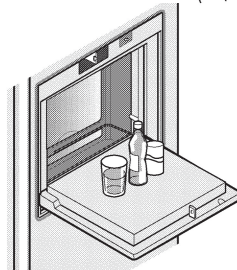
냉장실 또는 냉동실 훔바 문을 엽니다.

- 냉장고 문을 열지 않고 냉장실 또는 냉동실 훔바 문을 이용할 수 있으므로, 전기를 절약할 수 있습니다.
- 냉장실 또는 냉동실 훔바의 문을 열면, 내부 램프의 불이 켜져, 내용물을 쉽게 확인 할 수 있습니다.



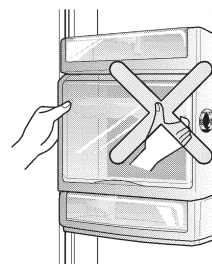
냉장실 또는
냉동실 훔바
문에 물건을
엎어놓지
마십시오.

- 냉장실 또는 냉동실 훔바 문을 도마로 사용하지 마십시오. 또한 날카로운 도구로 손상을 주지 마십시오.
- 팔을 기대거나 누르지 마십시오.



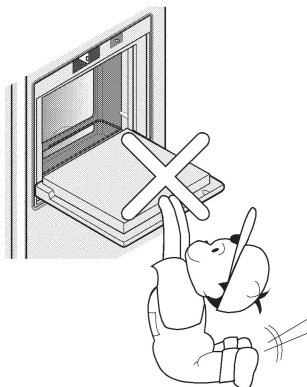
냉장실 훔바
내부의 뚜껑을
떼어내지
마십시오.

- 내부 커버가 없으면 냉장실 훔바가 정상 작동하지 않습니다.



냉장실 또는
냉동실 훔바
뚜껑에 무거운
물체를 올려
놓거나 아이들이
매달리지 않도록
하여 주십시오.

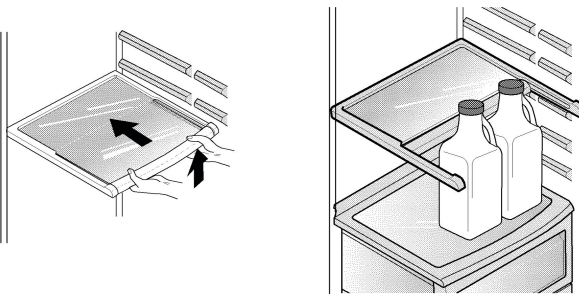
- 냉장실 또는 냉동실 훔바 문이 고장날 수 있으며, 아이들이 다칠 수도 있습니다.



접이식선반

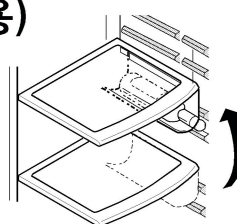
선반 (일부모델에만 적용)

선반의 앞부분을 뒷부분 아래로 밀어 넣음으로써 갤론병과 같은 키카큰 용기를 저장할 수 있습니다. 선반을 완전히 이용하려면 앞으로 당기십시오.

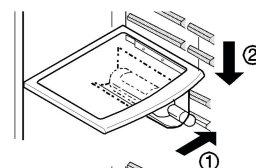
와인걸이 조정
(유형-1)

와인 걸이 (일부모델에만 적용)

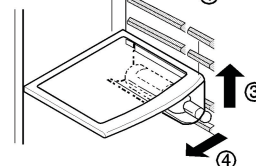
와인코너의 측면에 병을 보관할 수 있으며, 어느 선반에도 부착할 수 있습니다.



와인걸이를 낄 때:
(①)번 처럼 와인걸이를 위로 잡고, 선반에 매달려 있는 부분에 낄 후, (②)번 처럼 와인걸이를 아래로 끌어 당겨주십시오.

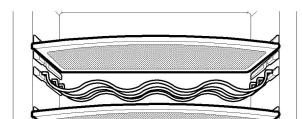


와인걸이를 뺄 때:
와인걸이를 잡아 (③)번 처럼 위로 들어 올려, (④)번 처럼 안쪽으로 당깁니다.



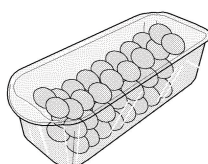
(유형-2)

병은 측면으로 그림의 와인 선반에 보관할 수 있습니다.

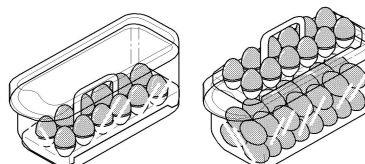


달걀 보관통 (일부모델에만 적용)

원하는 곳으로 달걀 보관통을 옮길 수 있습니다.



[유형-1]



[유형-2]

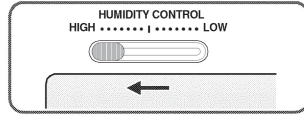
주의

- 달걀 보관통을 얼음 저장통으로 사용하면, 깨질 수 있습니다.
- 냉동실이나 신선실에서 달걀 보관통을 보관하지 마십시오.

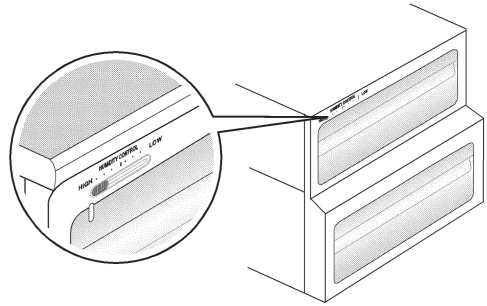
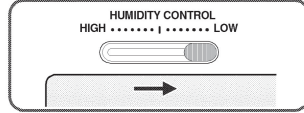
야채칸의 습도조절

야채나 과일을 저장할 때는 습도조절스위치를 왼쪽/오른쪽으로 돌려 습도를 조절할 수 있습니다.

고습



저습

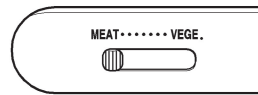


야채나 육류/생선칸으로 전환하기 (일부모델에만 적용)

■ 냉장실의 아래서랍은 야채나 육류/생선칸으로 전환할 수 있습니다.



야채칸



육류/생선칸



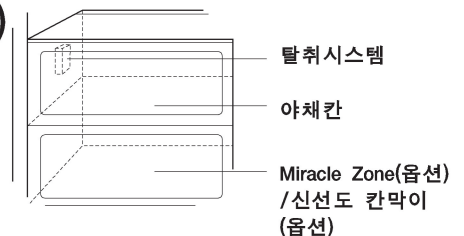
육류/생선칸은 냉장실 온도보다 저온으로 유지되어 육류나 생선을 더욱 오래 신선하게 보관할 수 있습니다.

주의

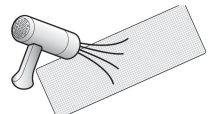
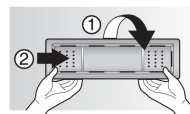
- 전환스위치가 육류/생선칸으로 설정되면, 야채나 과일이 얼 수 있습니다. 사용전에 미리 확인하여 주십시오.

탈취기능 (일부모델에만 적용)

광촉매를 이용해 독한 냄새를 효과적으로 흡수하도록 하는 시스템으로, 음식보관에 어떠한 영향도 끼치지 않습니다.



- 탈취제 덮개의 오른쪽 부분을 앞으로 당긴 후
- 그것을 오른쪽으로 움직이면서 전체를 잡아 당깁니다.



탈취제 재생 및 사용 방법

탈취제는 헤어 드라이어를 사용하여 충분히 건조시킬 경우 재생을 통해 계속 사용합니다.

- 냉장실의 냉기흡입덕트에 설치되어 있으므로, 따로 설치할 필요가 없습니다.
- 음식을 보관할 때는, 밀폐용기를 사용하여 자극적인 냄새가 나지 않도록 하십시오. 냉장실내 다른 음식에 냄새가 났을 수 있습니다.

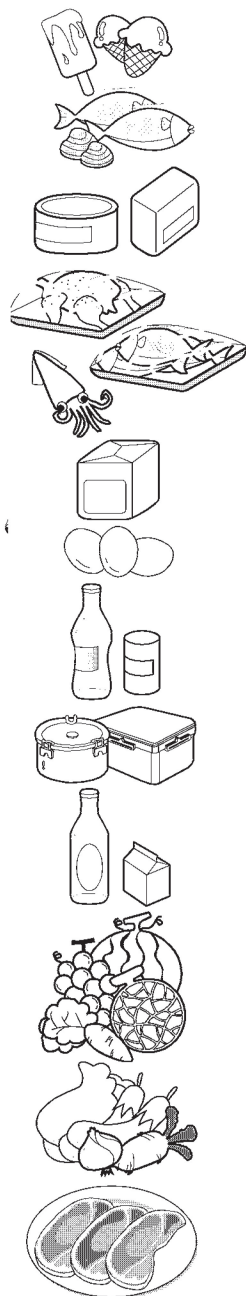
나노탈취
(나노탈취에 적용 가능한 모델에만 해당)

탈취시스템 사용법

음식의 보관 위치

(각 부분의 명칭을 참조하십시오)

와인걸이	와인을 저장합니다.
냉동실 선반	고기, 아이스크림, 냉동 스낵 등을 저장합니다.
냉동실 바구니	<ul style="list-style-type: none"> 작게 포장된 냉동음식을 저장합니다. 문이 열리면, 온도가 올라갈 수 있으므로, 아이스크림과 같은 것은 장기간 보관하지 마십시오.
냉동실 서랍	<ul style="list-style-type: none"> 고기, 닭 등은 얇은 포일로 싸 다음에 저장하여 주십시오. 마른 것을 저장합니다.
유제품 코너	버터, 치즈와 같은 유제품을 저장합니다.
달걀 보관통	적당한 위치에 달걀 보관통을 놓습니다.
홈바	음료와 같이 자주 이용하는 음식을 보관합니다.
냉장실 선반	적절한 거리를 유지하며, 반찬과 같은 음식을 보관합니다.
냉장실 바구니	작게 포장된 음식이나 우유, 주스, 맥주와 같은 음료를 저장합니다.
야채서랍	야채나 과일을 보관합니다.
야채나 육류/생선 칸 전환가능 코너	필요하면, 전환스위치를 설정하여 야채, 과일, 해동할 고기, 생선 등을 저장합니다. 사용전에 미리 확인하여 주십시오.



음식 보관

- 신선식품은 냉장실에 보관하여 주십시오. 식품을 어떻게 냉동하고 해동하느냐가 신선도와 향을 유지하는 중요 요소가 됩니다.
- 바나나, 멜론과 같이 저온에서 쉽게 상할 수 있는 식품을 저장하지 마십시오.
- 뜨거운 음식은 차갑게 식힌 후에 저장하여 주십시오. 냉장고에 뜨거운 음식을 넣으면 다른 음식을 상하게 할 수 있으며, 전기료도 많이 듭니다.
- 비닐 랩을 싸거나 뚜껑있는 용기에 넣어 보관하여 주십시오. 수분이 날아가는 것을 막아줘 향과 영양을 보존하는 데 도움을 줍니다.
- 식품에서 공기가 빠져나가는 것을 막지 마십시오. 차가운 공기의 원활한 순환이 냉장고의 온도를 일정하게 유지시켜 줍니다.
- 문을 자주 열지 마십시오. 문을 열면 따뜻한 공기가 냉장고 안으로 유입되어 온도가 올라가는 원인이 됩니다.
- 냉장고 문에 너무 많은 식품을 보관하면 문을 완전히 닫지 못할 수 있습니다.

냉동실

- 냉동실에 병 제품을 보관하지 마십시오. 내용물이 얼면서 깨질 수 있습니다.
- 해동된 제품을 다시 얼리지 마십시오. 향과 영양이 손실됩니다.
- 아이스크림과 같은 냉동식품을 장기간 저장할 때는 냉동실 문에 보관하지 마시고, 선반에 놓아주십시오.
- 특히 금속으로 된 냉동 식품 또는 용기를 젖은 손으로 만지거나, 유리 제품을 냉동실에 넣어서는 안 된다.
- 내부 재료들이 얼었을 때 자칫하면 동상에 걸리거나 재료들이 깨어져서 부상을 입을 수 있다.

냉장실

- 냉장실의 맨 위 선반에 습도가 많은 음식을 놓지 마십시오. 차가운 공기를 직접적으로 맞아 얼 수 있습니다.
- 냉장실에 보관하기 전에 식품을 항상 깨끗이 닦아 주십시오. 야채와 과일은 씻어서 닦아내고, 포장된 식품도 닦아 내어, 인접해 있는 다른 식품이 상하지 않도록 하여 주십시오.
- 달걀을 보관통에 저장할 때는 신선한 달걀인지 확인하고 세워서 보관하여 신선함이 오래가도록 합니다.

주의

- 냉장고를 뜨겁고 습도 높은 장소에 설치하고, 문을 자주 열며 야채를 많이 보관하면, 이슬이 맺힐 수 있으나, 성능에는 영향을 미치지 않습니다. 걸레로 이슬을 닦아주십시오.

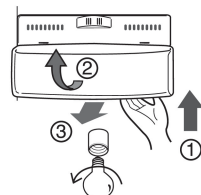
부품을 분해하는 방법

주의

- 분해는 조립의 역순으로 실시된다.
분해, 조립을 하기 전에 전원 플러그를 반드시 뽑아야 한다. 부품을 분해하기 위해 무리한 힘을 가해서는 절대로 안 된다. 부품들이 손상될 수 있다.

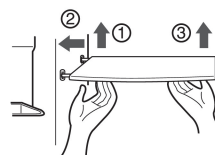
냉동실 램프

(①)번 방향으로 가볍게 전구 덮개를 (②)과 같이 들어 올려 전구 덮개를 분리 한 후 전구(③)를 돌려 빼낸다. 전구를 시계 반대 방향으로 돌린다. 냉장고용 최대 40W 전구가 사용되며, 서비스 센터에서 구입할 수 있다.



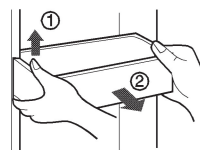
냉동실 선반

선반을 빼내려면, 선반의 좌측 부분(①)을 위쪽으로 약간 들어 올린 다음 선반을 왼쪽(②)방향으로 밀고 (③)번의 우측 부분을 들어 올려 빼낸다.



바구니

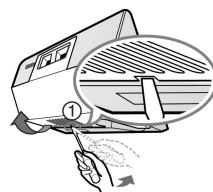
양쪽을 잡고(①) 바구니 측면을 들어 올린 다음 (②) 방향으로 밀어낸다.



냉장실 램프

()

냉장고에는 최대.
40 W 전구가 사용되며, 서비스 센터에서 구입할 수 있습니다.



훤바 (선택 모델인 경우에만 적용)

- 통(①)을 위로 향하게 하여 분리합니다.
- 가벼운 음식물 중앙칸(다과 중앙칸)의 윗칸 (윗부분선반)을 분리한 후 가벼운 음식물 중앙칸 (다과 중앙칸) 커버(②)를 잡아당깁니다.
- 가벼운 음식물 중앙칸(다과 중앙칸) 위로 향하게 하여 잡아당겨 제거할 수 있습니다.

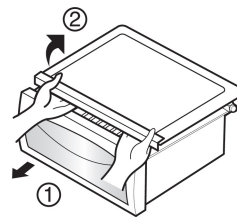


주의

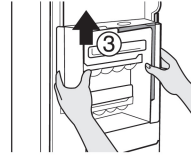
- 야채실, 스낵코너와 훤바 뚜껑을 분리할 때는 냉장고 문에서 부품을 제거하여 주십시오.

야채칸 뚜껑

- 야채칸 뚜껑을 분리할 때는 야채칸을 약간 앞으로 당기고(①), 야채칸 뚜껑의 앞부분을 (②)와 같이 들어서 분리합니다.



도어 아이스 메이커



- 도어 아이스 메이커 물통(①)을 잡고 앞으로 빼내세요.
- 도어 아이스 메이커의 윗부분에 있던 도어 바구니(②)의 양끝을 잡고 위로 빼내세요.
- 도어 바구니(②)를 꺼낸 후 냉동실 램프가 계속 켜져 있어 냉장고 경보가 울리기 때문에 도어 아이스 메이커 제빙칸(③)을 분리한 후 도어 바구니(②)를 원래 위치에 다시 끼워 주세요.
- 도어 아이스 메이커 제빙칸(③)의 양옆을 잡고 위로 빼내세요.
- 도어 아이스 메이커에 제빙칸(③)만 청소 할 경우에는 제빙칸(③)만 몸쪽으로 당기면 분해가 가능합니다.
- 냉동실 훔바 본체(④)에 있는 덮개(⑤)의 양쪽 아랫부분을 손으로 살짝 누르면 고정이 되어 훔바 안의 음식물들이 냉동실 안으로 떨어지는 것을 방지합니다.

주의:

- 물을 사용하여 아이스메이커 제빙칸③을 씻은 후에는 반드시 내부의 물을 완전히 제거하여 물기가 남아있지 않은 상태에서 사용하십시오, 그렇지 않으면 아이스 메이커가 정상적으로 작동하지 않을수 있습니다.

일반 정보

휴가시

길지 않은 휴가기간동안에는 냉장고를 작동시켜 놓는 것이 바람직 합니다. 냉동시킬수 있는 식품은 장기간 보관을 위하여 냉동실에 보관합니다. 냉장고를 작동시키지 않으려면, 전원코드를 빼고, 내부를 깨끗이 청소하여 문을 열어 놓으면, 냄새가 생기지 않습니다.

정전

2시간내에 복구되는 정전은 냉장고 온도에 영향을 미치지 않습니다. 하지만, 전원이 나가있는 동안은 냉장고 문 여는 횟수를 최소화하여 주십시오.

이사시

냉장고 내부에 있는 헐거운 것들을 빼거나 단단히 고정시켜주십시오. 높이조절나사가 손상되지 않도록, 모두 바닥으로 돌려주십시오.

응축방지파이프

때때로 특히, 설치 직후에 냉장고 캐비닛의 외벽이 따뜻할 수 있습니다. 이는 냉장고 외벽에 이슬이 맺히는 것을 방지하기 위해 뜨거운 냉매가 응축방지 파이프에 유입되었기 때문이니, 놀랄 필요 없습니다.

청소

냉장고를 깨끗이 유지하면 이상한 냄새가 나는 것을 방지할 수 있습니다. 음식물을 쏟은 경우에는 즉시 닦아주십시오. 즉시 닦지 않으면, 산패하고 플라스틱 표면에 얼룩을 남길 수 있습니다.

냉장고 외부

미지근한 물에 중성세제나 비누를 풀어, 냉장고 외부의 내구성이 강한 마감재를 닦아주십시오. 깨끗한 젖은 헝겊으로 닦아낸 뒤 말리십시오.

냉장고 내부

정기적으로 청소하여 주십시오. 베이킹소다나 순한 세제와 따뜻한 물로 구석구석 닦아주십시오. 닦아낸 후 말리십시오.

청소후

전원코드가 손상되지 않고 콘센트에 잘 끼워졌는지, 전원플러그가 발열되지 않았는지를 확인하여 주십시오.

경고

전기 부품(램프, 스위치, 조절기 등) 근처에서 청소하기 전에, 항상 전원코드를 콘센트에서 뽑아주십시오. 스폰지나 헝겊으로 과도한 습기는 닦아내어 전기부품에 물이나 다른 액체가 들어감전기가 일어나지 않도록 하여 주십시오. 금속성의 연마패드나, 브러시, 저질의 연마제, 강 알칼리성액, 인화성/독성 세정제를 사용하지 마십시오. 젖은 손으로 냉동된 것의 표면을 만지지 마십시오. 젖은 손이 차가운 표면에 붙을 수 있습니다.

고장수리

서비스 요청을 하기 전에, 다음의 내용을 확인해 주시기 바랍니다. 귀하의 시간과 비용을 절감할 수도 있습니다. 다음 목록은 일반적인 증상을 나타낸 것으로, 제품의 결함에 의한 것이 아닙니다.

증상	확인사항		조치
냉장고의 작동			
냉장고 압축기가 작동하지 않는다.	냉장고 조절기가 꺼져 있나요?		냉장고 조절기를 설정하세요. "조절기 설정"부분을 참조하세요.
	냉장고가 제상주기에 있습니까?		완전 자동 제상시스템 냉장고에서는 정상작동입니다. 제상주기가 주기적으로 발생합니다.
	콘센트에 플러그가 빠져있나요?		플러그를 콘센트에 꼭 연결해 주세요.
	정전. 집안의 전등을 확인하세요.		전기회사에 연락하세요.
냉장고가 너무 오래, 너무 많이 작동한다.	냉장고가 이전에 소유했던 냉장고보다 용량이 큰가요?		정상입니다. 용량이 크고, 더욱 효율적인 냉장고는 더 오래 작동합니다.
	방안이나 외부의 기온이 높은가요?		이런 상태에서는 냉장고가 오래 작동하는 것이 정상입니다.
	장기간 냉장고의 전원이 꺼져 있었나요?		냉장고의 온도가 완전히 차가워 지려면 몇 시간이 걸립니다.
	식하지 않은 음식을 많이 보관했나요?		냉장실 또는 냉동실이 설정온도에 다다를 때까지 기다려 주세요.
	문이 너무 자주, 너무 오래 오래 열려 있나요?		문이 열릴 때마다, 따뜻한 공기가 냉장실/ 냉동실로 들어옵니다. 문 여는 횟수를 줄여주세요.
	냉장실 또는 냉동실의 문이 살짝 열려 있나요?		냉장고의 높이를 맞춰주세요. 음식과 용기가 문을 막지 않도록 해주세요. "문 열림/단힘" 부분을 확인하세요.
	냉장실 또는 냉동실의 가스켓이 더러워지거나, 찢어지거나 잘못 끼워져 있지 않나요?		가스켓을 청소하거나 교체하세요. 문에 틈새가 있으면, 설정온도를 유지하기 위해 냉장고가 더 오래 작동해야 합니다.
	냉장고의 온도계가 일정한 온도를 유지하고 있나요?		정상입니다. 냉장고는 일정한 온도 유지를 위해 작동과 중지를 반복합니다.

증상	확인사항	조치
냉장고 압축기가 작동하지 않는다.	서모스탯은 냉장고를 일정 온도로 유지한다.	이것은 정상이다. 냉장고는 온도를 일정하게 유지하기 위해 켜지거나 꺼진다.
온도가 너무 낮다.		
냉동실의 온도가 너무 낮고 냉장실의 온도는 적당하다.	냉동실 조절기가 너무 낮게 설정되어 있나요?	냉동실 온도가 만족스러운 수준으로 올라갈 때까지, 조절기의 온도를 올려주세요.
냉장실의 온도가 너무 낮고 냉동실 온도는 적당하다.	냉장실 조절기가 너무 낮게 설정되어 있나요?	냉장실 온도를 올려, 조절기를 설정해 주세요.
서랍에 보관한 식품들이 얼었다.	냉장실 조절기가 너무 낮게 설정되어 있나요?	냉장실 온도를 올려, 조절기를 설정해 주세요.
신선육류서랍에 보관한 고기가 얼었다.	육류/생선은 신선보관시간을 극대화하기 위해, 물의 결빙점(32°F, 0°C) 바로 아래에서 보관되어야 합니다.	육류/생선의 내부수분으로 인해 얼음 결정이 형성되는 것은 정상입니다.
온도가 너무 높다.		
냉동실의 온도가 너무 높다.	냉동실 조절기가 너무 따뜻하게 설정되어 있나요?	냉동실 온도가 만족스러운 수준으로 올라갈 때까지, 조절기의 온도를 올려주세요.
	냉장실 조절기가 너무 높게 설정되어 있나요? 냉장실 조절기가 냉동실 온도에 영향을 끼칩니다.	냉동실 온도가 만족스러운 수준으로 올라갈 때까지, 조절기의 온도를 올려주세요.
냉장실 또는 냉동실의 온도가 너무 높다.	문이 너무 자주, 너무 오래 열려 있나요?	문이 열릴 때마다, 따뜻한 공기가 냉장실/ 냉동실로 들어옵니다. 문 여는 횟수를 줄여주세요.
	문이 살짝 열려 있나요?	문을 꼭 닫아주세요
	최근에 식히지 않은 음식을 많이 보관 했나요?	냉장실 또는 냉동실이 설정온도에 다다를 때까지 기다려 주세요.
	장기간 냉장고의 전원이 꺼져 있었나요?	냉장고의 온도가 완전히 차가워 지려면 몇 시간이 걸려요.
냉장실의 온도가 너무 높고 냉동실의 온도는 만족스럽다.	냉장실 조절기가 너무 높게 설정되어 있나요?	냉장실 온도를 낮게 설정하세요.

증상	확인사항	조치
소리와 소음		
냉장고가 작동할 때 큰 소리가 난다.	냉장고의 저장용량이 많아지고 더 일정한 온도를 유지하고 있나요?	소리가 더 커지는 것이 정상입니다.
압축기가 작동되면 소리가 더 커진다.	ON 주기가 시작할 때 냉장고가 고압력에서 작동되나요?	정상입니다. 냉장고가 계속 작동할 때는, 소리가 줄어들 것입니다.
진동음 또는 덜컹거리는 소음	바닥이 평평하지 않거나 약합니까? 냉장고를 약간 움직이면 바닥에서 흔들리니까?	바닥이 평평하고 단단하여 냉장고를 적절히 지지할 수 있도록 해주세요.
	냉장고 윗부분에 올려놓은 것들이 움직이나요?	움직이는 것들을 옮겨주세요.
	냉장고 선반위의 접시들이 진동하나요?	접시가 약간 진동하는 것은 정상입니다. 접시를 약간 다른 곳으로 움직여주세요. 냉장고가 설치된 바닥이 평평하고 단단한지 확인해 주세요.
	냉장고가 벽이나 캐비닛을 건드리니까?	냉장고를 조금 움직여 주세요.
냉장고 내부의 물/습기/얼음		
냉장고 벽에 습기가 찬다.	날씨가 덥고 습도가 높아, 성애가 끼고 물방울이 생길 확률이 높아졌나요?	정상입니다.
	냉장실 또는 냉동실의 문이 살짝 열려 있나요?	"문 열림/닫힘" 부분을 확인하세요.
	문이 너무 자주, 너무 오래 열려 있나요?	문 여는 횟수를 줄여주세요.
냉장고 내부의 물/습도/얼음		
문사이나 냉장고 안에 습도가 높다.	습도가 높은 날씨인가요?	습도가 높은 날에는 정상입니다. 습도가 낮아지면, 이런 현상은 사라집니다.
	문이 약간 열려 있어, 냉장고 내부의 차가운 공기와 외부의 따뜻한 공기가 만나나요?	문을 잘 닫아주세요.

증상	확인사항	조치
냉장고에서의 냄새	냉장고 내부를 청소했나요?	스폰지, 따뜻한 물, 베이킹 소다로 내부를 청소해 주세요.
	자극적 냄새가 나는 음식이 냉장고에 있나요?	음식을 완전히 밀폐시켜주세요.
	용기와 포장지에서 냄새가 나나요?	다른 용기나 포장지를 사용하세요.
문이 닫히지 않는다.		
문/서랍의 열림/닫힘	문이 닫히지 않도록 음식이 막고 있나요?	음식을 다른 자리로 옮겨 문이 잘 닫히도록 해주세요.
문이 닫히지 않는다(계속)	문을 너무 세게 닫아서, 다른 문이 살짝 열렸나요?	문을 부드럽게 닫아주세요.
	냉장고가 평평하게 설치되어 있나요? 살짝 움직이면 바닥에서 흔들리나요?	높이조절나사를 조정해주세요.
	바닥이 평평하지 않거나 약합니까? 냉장고를 약간 움직이면 바닥에서 흔들리니까?	바닥이 평평하고 단단하여 냉장고를 적절히 지지할 수 있도록 해주세요. 미장공을 불러, 바닥이 꺼지거나 울퉁불퉁한 것을 고쳐주세요.
	냉장고가 벽이나 캐비닛을 건드립니까?	냉장고를 조금 움직여 주세요.
서랍을 움직이기 힘들다.	서랍의 음식이 윗 선반에 닿아 있나요?	윗 선반에 닿을 정도로 서랍에 음식을 많이 넣지 마세요.
	서랍이 움직이는 트랙이 더러운가요?	서랍과 트랙을 청소해 주세요.
소음 값/dB(A)	41dB(A)	
기타	본 설명서를 잘 읽어주세요.	



泰州乐金电子冷机有限公司
TAIZHOU LG ELECTRONICS REFRIGERATION CO.,LTD
江苏省泰州市迎宾路2号
<http://www.lge.com.cn>