

SHARP



Hướng dẫn sử dụng Tủ lạnh

Refrigerator - Freezer Operation manual

SJ-FXPI700VG SJ-FXPI689V

Chất làm lạnh: R600a
Chất cách nhiệt: Cyclopentane
Refrigerant: R600a
Insulation blowing gas: Cyclopentane



"Plasmacluster" and "Device of a cluster of grapes" are trademarks of Sharp Corporation.



SJ-FXPI700VG

SJ-FXPI689V

Nội dung

- Thông tin an toàn..... VI-1
- Lắp..... VI-3
- Mô tả các chi tiết..... VI-4
- Bảng điều khiển VI-5
- Các chế độ hữu ích VI-6
- Trữ thức ăn..... VI-11
- Chăm sóc và vệ sinh VI-12
- Trước khi gọi bảo hành VI-13

TIẾNG VIỆT

Contents

- Safety information..... EN-1
- Installation EN-3
- Description..... EN-4
- Control panel EN-5
- Useful modes..... EN-6
- Storing food EN-11
- Care and cleaning EN-12
- Before you call for service EN-13

ENGLISH

production control code



Chân thành cảm ơn quý khách hàng đã chọn mua sản phẩm SHARP. Trước khi vận hành tủ lạnh SHARP, quý vị hãy dành chút thời gian đọc kỹ hướng dẫn sử dụng để có được hiệu quả cao nhất.

- Tủ lạnh này được sử dụng để làm đá viên, làm lạnh và đông lạnh thực phẩm.
- Tủ lạnh này chỉ sử dụng trong gia đình, với nhiệt độ môi trường được nêu trong bảng thông tin. Kiểu khí hậu được ghi rõ trên nhãn máy. Nếu tủ lạnh hoạt động ngoài phạm vi kiểu khí hậu (phạm vi nhiệt độ xung quanh) quy định cho model đó, tủ lạnh sẽ không thể duy trì nhiệt độ bên trong thích hợp. Nếu tủ lạnh được sử dụng ở nhiệt độ lạnh hơn, thì tủ lạnh sẽ không bị hư hại khi nhiệt độ lên tới +5°C.
- Không được để tủ lạnh ở nơi có nhiệt độ từ -10°C hoặc thấp hơn trong thời gian dài.
- Thiết bị này được thiết kế để sử dụng ở nhiệt độ môi trường từ 16°C đến 43°C.

Chỉ sử dụng trong gia đình	
Kiểu khí hậu	Phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh chấp nhận được
SN	+10°C đến 32°C
N	+16°C đến 32°C
ST	+16°C đến 38°C
T	+16°C đến 43°C

Thông tin an toàn

	CẢNH BÁO	Điều này có nghĩa là có nguy cơ tử vong hoặc chấn thương nghiêm trọng cao.
	CHÚ Ý	Điều này có nghĩa có nguy cơ thiệt hại vật chất hoặc thương tích cá nhân cao.
	CHÚ Ý	Kí hiệu ngọn lửa có nghĩa nguy cơ xảy ra hỏa hoạn đối với sản phẩm này.

CẢNH BÁO

Chất làm lạnh

Tủ lạnh chứa chất ga lạnh dễ cháy (R600a: isobutan) và vật liệu dễ gây cháy nổ (cyclopentan).

Quan sát những quy tắc sau đây để ngăn ngừa việc bắt lửa và cháy nổ.

- Không để những vật sắc nhọn tiếp xúc với hệ thống làm lạnh. Hệ thống làm lạnh phía sau và bên trong tủ lạnh có chứa chất làm lạnh.
- Không sử dụng các dụng cụ máy hay phương tiện khác để tăng tốc quá trình xả tuyết. (Tủ lạnh này có hệ thống xả tuyết tự động.)
- Không dùng các thiết bị điện bên trong tủ lạnh.
- Không bịt các khoảng trống xung quanh tủ lạnh.
- Không dùng các bình phun dễ cháy, như sơn phun gần tủ lạnh.
- Không để các bình phun dễ cháy, như sơn phun gần tủ lạnh.
- Trong trường hợp hệ thống làm lạnh trực trực, không được chạm vào ổ cắm điện trên tường và sử dụng lửa. Mở cửa sổ và để cho phòng được thông gió. Sau đó liên hệ với đại lý dịch vụ được ủy quyền bởi SHARP.

Dây nguồn, Phích cắm điện, Ổ cắm điện

Đọc kỹ những quy tắc sau để phòng ngừa điện giật hay cháy.

- Bảo vệ dây nguồn để tránh hư hỏng trong khi lắp đặt hoặc tháo dỡ. Nếu phích cắm hoặc dây điện lỏng lẻo, không được cắm vào phích cắm.
- Không được đặt nhiều ổ cắm di động hoặc nguồn điện di động phía sau tủ lạnh.
- Cắm phích cắm điện vào ổ điện trên tường một cách chắc chắn và trực tiếp. Không dùng dây nối dài hay phích cắm điều hợp.
- Cắm phích cắm điện vào ổ cắm với điện áp định mức yêu cầu.
- Cắm chốt tiếp đất với đầu tiếp đất một cách thích hợp.
- Không được chạm vào phích cắm khi tay đang ướt.
- Ngắt nguồn cung cấp điện chính bằng cách rút phích cắm chính ra khỏi ổ cắm. Không rút ra bằng cách kéo dây điện.
- Bụi bẩn bám trên phích cắm điện có thể là nguyên nhân phóng điện và phát lửa. Hãy lau chùi cẩn thận phích cắm.

- Rút phích cắm ra nếu không sử dụng tủ lạnh trong một thời gian dài.
- Dây nguồn hồng phải được các trung tâm bảo hành do SHARP chỉ định thay thế để tránh gây nguy hiểm.

Lắp đặt

- Đừng lắp đặt tủ lạnh ở nơi ẩm ướt. Làm vậy có thể gây hỏng cách nhiệt hoặc rò rỉ điện. Có thể xuất hiện sương bên ngoài vỏ tủ và gây ra rỉ sét.
- Tủ lạnh nên được lắp đặt bằng phẳng và vững chắc trên sàn nhà.

Đang sử dụng

- Không tích trữ các vật liệu dễ bay hơi và dễ cháy như ề, xăng dầu, khí propan, bình ga du lịch, dung môi pha keo và cồn nguyên chất, v.v... Những vật liệu này rất dễ phát nổ.
 - Không tích trữ các sản phẩm nhạy cảm nhiệt độ như được phẩm trong tủ lạnh. Có một số rủi ro cao về thay đổi trong chất lượng sản phẩm.
 - Đừng cố gắng thay đổi hoặc điều chỉnh tủ lạnh của bạn. Điều này có thể là nguyên nhân gây cháy, điện giật hoặc thương tật.
 - Không đặt nước uống và lon nước đóng chai trong ngăn đông. Đặt biệt là khi “Làm lạnh nhanh” đang vận hành, có nguy cơ phát nổ chai lọ thủy tinh cao.
 - Không đặt bất kỳ vật gì lên trên tủ lạnh. Nếu vật rơi từ trên tủ lạnh xuống, có thể gây thương tích.
 - Không đập mạnh vào cửa kính. Nếu không, có thể làm vỡ thiết bị và gây thương tích.
- <Chỉ dùng cho SJ-FXPI700VG>
- Trẻ em từ 8 tuổi trở lên và người bị suy giảm năng lực thể chất, giác quan hay tâm thần hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức có thể sử dụng được thiết bị này nếu họ được giám sát hoặc hướng dẫn cách sử dụng an toàn thiết bị này và hiểu được những nguy cơ kèm theo. Trẻ em không được phép chơi đùa với thiết bị. Không để trẻ em làm vệ sinh và bảo dưỡng thiết bị này mà không có sự giám sát của người lớn. Trẻ em từ 3 đến 8 tuổi có thể bỏ đồ vào và lấy đồ ra khỏi thiết bị làm lạnh.

Chăm sóc và vệ sinh

- Trước hết tháo phích cắm tủ lạnh để ngăn ngừa điện giật.
- Đừng xịt nước trực tiếp lên vỏ hoặc vào bên trong máy. Điều này có thể là nguyên nhân gây ra rỉ sét và giảm khả năng cách điện của tủ.

Trục trặc

- Nếu bạn ngửi thấy mùi cháy, hãy rút phích cắm ra ngay lập tức. Sau đó liên hệ với đại lý dịch vụ được ủy quyền bởi SHARP.
- Trong trường hợp rò rỉ khí ga, hãy thông gió cho khu vực bằng cách mở cửa sổ ra. Không chạm vào tủ lạnh hoặc ổ cắm điện.

Loại bỏ

- Hãy đảm bảo rằng tủ lạnh không gây ra bất kỳ mối nguy hiểm nào cho trẻ em khi đang được cất để hủy bỏ. (ví dụ: tháo cửa để tránh trẻ bị kẹt.)
- Hãy mang tủ lạnh đến nhà máy tái chế chuyên nghiệp. Một số vật liệu như chất làm lạnh dễ cháy, khí thải cách nhiệt, tấm cách nhiệt chân không (VIP), nguồn sáng và các bộ phận điện cần được tái chế đúng cách.



CHÚ Ý

Vận chuyển

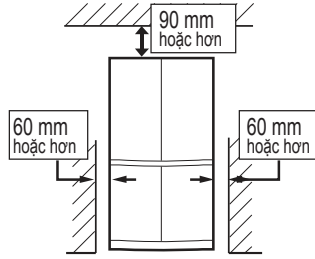
- Khi bạn lắp đặt hay di chuyển tủ lạnh, hãy sử dụng lớp bảo dưỡng để bảo vệ sàn nhà khỏi bị hư hỏng.
- Đảm bảo liên hệ trung tâm dịch vụ ủy quyền trước khi lắp hoặc di chuyển tủ lạnh.

Đang sử dụng

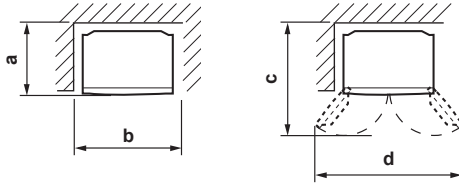
- Đừng chạm vào máy nén và các chi tiết liên quan bên ngoài vì chúng có thể rất nóng trong quá trình vận hành và các phần kim loại sắc nhọn có thể làm bạn bị thương.
- Đừng dùng tay ướt chạm vào thực phẩm hoặc các hộp kim loại trong ngăn đông. Có thể tay sẽ bị đóng băng một ít.
- Không được dùng loại nước nào khác ngoài nước uống để làm đá viên.
- Không mở hoặc đóng cửa tủ khi có người đang đặt tay gần cửa. Có nguy cơ kẹp ngón tay vào cửa.
- Không đặt vật quá khổ trong hộc cửa. Nếu vật rơi từ trên tủ lạnh xuống, thì nó có thể gây thương tích.
- Cẩn thận khi lắp đặt hoặc tháo khay thủy tinh. Nếu làm rơi khay thủy tinh, khay có thể bị vỡ hoặc gây thương tích.

1 Duy trì không gian thông thoáng phù hợp xung quanh tủ lạnh.

- Hình bên mô tả khoảng cách cần thiết tối thiểu để lắp đặt tủ lạnh. Việc đánh giá tình trạng tiêu thụ năng lượng được thực hiện theo một kích thước khoảng cách khác.
- Với việc để nhiều không gian trống hơn, tủ lạnh có thể tiêu thụ một lượng điện năng ít hơn.
- Nếu sử dụng tủ lạnh trong một kích thước khoảng cách nhỏ hơn như hình dưới đây, thì nhiệt độ thiết bị có thể tăng lên, gây tiếng ồn lớn và hỏng hóc.
- Khoảng trống giữa mặt phía sau của tủ lạnh và tường phải lớn hơn hoặc bằng 50 mm và nhỏ hơn 75 mm. Nếu khoảng trống lớn hơn 75mm, bạn có thể bị thương do chạm vào dàn nóng và các bộ phận ngoại vi của tủ lạnh vốn rất nóng trong quá trình vận hành.

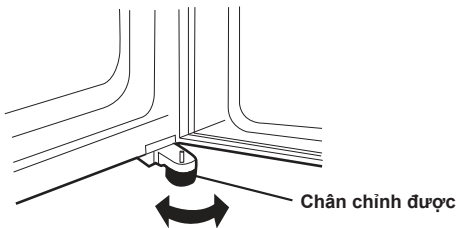


Khoảng trống chung cần có khi sử dụng



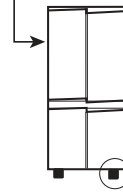
	SJ-FXPI700VG	SJ-FXPI689V
a	820 mm	832 mm
b	1012 mm	1012 mm
c	1180 mm	1188 mm
d	1500 mm	1424 mm

2 Sử dụng hai chân điều chỉnh được, để tủ lạnh có thể đứng vững chắc và cân bằng trên sàn nhà.



3 Khi cửa bên phải và trái không khớp nhau, sử dụng chân điều chỉnh được.

Khi cửa trái nhô lên.



Hạ chân bên phải thấp xuống.

Khi cửa phải nhô lên.



(Cho tới khi chân chỉnh được ở bên còn lại cao hơn mặt đất một chút.)

4 Nối thiết bị vào ổ cắm đã lắp đúng.

Lưu ý

- Chọn vị trí đặt tủ sao cho có thể dễ dàng gỡ phích cắm khi cần.
- Tránh để tủ lạnh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời, và không để bên cạnh thiết bị tỏa nhiệt.
- Không đặt tủ lạnh trực tiếp trên mặt đất. Lắp bộ đỡ thích hợp như tấm gỗ bên dưới tủ lạnh.
- Cắm phích cắm điện khi cửa mở, chuông cửa phát ra âm thanh nhưng đó là điều bình thường. Âm thanh này ngừng lại khi đóng cửa.

Bánh xe nhỏ ở đáy tủ lạnh

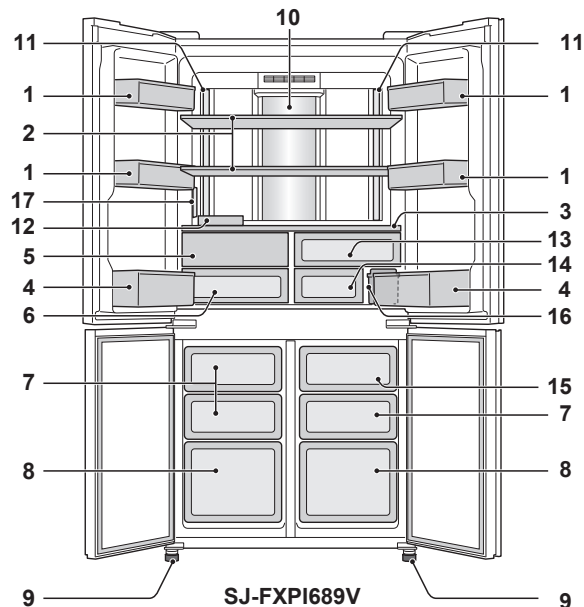
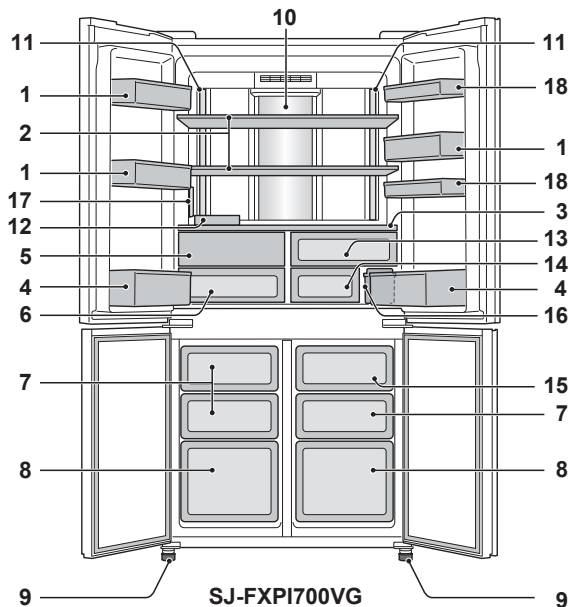
- Bánh xe nhỏ cho phép tủ lạnh di chuyển và tiến về trước.



Trước khi sử dụng tủ lạnh

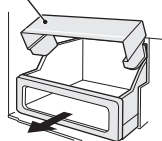
- Hãy vệ sinh phía trong tủ bằng khăn mềm với nước ấm.
- Nếu dùng nước xà phòng, hãy lau sạch bằng nước lã.

Mô tả các chi tiết



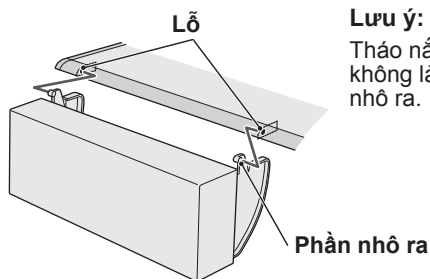
1. **Hộp chứa ở cánh cửa**
(SJ-FXPI700VG:3 chiếc, SJ-FXPI689V:4 chiếc)
2. **Khay ngăn cách** (2 chiếc)
3. **Khay**
4. **Giỏ để chai** (2 chiếc)
5. **Cửa ngăn rau củ**
Cửa ngăn rau củ mở ra khi kéo ngăn.
6. **Ngăn rau củ**
7. **Hộc đông (nhỏ)** (3 chiếc)
8. **Hộc đông (lớn)** (2 chiếc)
9. **Chân chỉnh được** (2 chiếc)
10. **Bảng điều khiển làm mát hỗn hợp**
Bảng điều khiển làm mát ngăn mát gián tiếp từ phía sau. Theo cách này, thực phẩm được làm mát nhẹ nhàng mà không phải tiếp xúc với luồng không khí lạnh.

Cửa ngăn rau củ



11. **Đèn**
12. **Chặn khay trứng**
13. **Hộp đựng thực phẩm tươi** (phía trên)
14. **Hộp đựng thực phẩm tươi** (phía dưới)
15. **Hộp đựng đá**
- Lưu ý:**
Để tránh làm cho hộp đựng đá bị hư hỏng, không làm đá bằng hộp này hoặc đổ dầu vào.
16. **Khay chứa nước**
17. **Bảng điều khiển**
18. **Ngăn tiện ích** (2 chiếc) : Chỉ dùng cho SJ-FXPI700VG

Cách tháo cửa ngăn rau củ



Lưu ý:
Tháo nắp cẩn thận để không làm vỡ phần nhô ra.

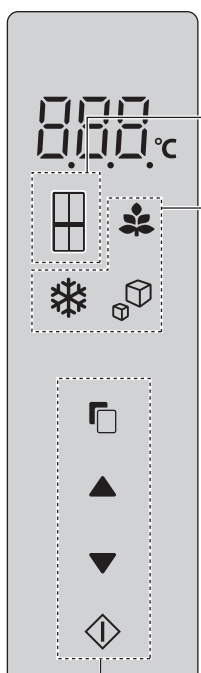
Nếu muốn trữ đồ to trong tủ lạnh

- Có thể tháo bất kỳ khay nào hoặc giỏ số 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 18 trong hình trên.
- Làm như vậy, chức năng làm mát cũng sẽ không bị ảnh hưởng gì.

Bộ khử mùi

- Bộ khử mùi được lắp sẵn trên đường đi của luồng không khí lạnh. Không cần phải vệ sinh.

Bảng điều khiển



Điều khiển nhiệt độ

Biểu tượng	Ý nghĩa	Thiết lập mặc định
	Ngăn mát	3°C
	Ngăn đông	-18°C

• Nhiệt độ hiển thị trên bảng điều khiển không phải là nhiệt độ chính xác bên trong tủ lạnh.

Các chế độ hữu ích

Biểu tượng	Ý nghĩa	Thiết lập mặc định
	Tiết Kiệm Năng Lượng	TẮT
	Làm đông nhanh	
	Làm lạnh nhanh	
	Làm đá tự động	

Các chế độ bổ sung

Biểu tượng	Ý nghĩa	Thiết lập mặc định
	Chuông cửa	BẬT
	Âm thanh vận hành phím	

Trạng thái mở



Lưu ý:

- Biểu tượng chế độ hay chỉ báo đang vận hành sáng lên trên màn hình chờ. Khi chế độ Làm lạnh nhanh vận hành, thì biểu tượng nhảy sáng trên màn hình chờ.
- Khi không vận hành trong khoảng 1 phút, thì màn hình hiển thị sẽ tự động trở về trạng thái màn hình chờ. Màn hình chờ sẽ tắt nếu không có vận hành nào sau thêm 1 phút nữa.
- Khi tủ lạnh ngừng hoạt động do mất điện, các chế độ ngoại trừ Làm đông nhanh vẫn sẽ hoạt động lại như trước khi có điện trở lại.

Các phím vận hành

Vận hành các chế độ hữu ích

Cách vận hành

- Quy trình**



Hiện thị



Thiết lập hiện tại

Chọn biểu tượng chế độ.

Khi chạm nút , các biểu tượng sẽ thay đổi theo thứ tự như bên phải.



Màn hình chờ
-  hoặc 

Chọn bật/tắt.

 hoặc 

Chuyển BẬT/TẮT theo thứ tự bằng cách ấn phím lựa chọn.
- 

Hoàn tất thiết lập.

 Thiết lập được thay đổi.

Chỉ “Làm lạnh nhanh”

3 Hoàn thành thiết lập bằng cách nhấn  trong ít nhất 3 giây. (Bíp, Bíp, Bíp)

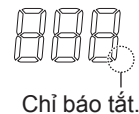
Vận hành các chế độ bổ sung

Chuông cửa

- Khi cửa tủ lạnh mở trong khoảng hơn 1 phút, thì chuông cửa kêu một lần, và kêu tiếp sau 1 phút.
- Nếu cửa để mở trong khoảng 3 phút, chuông sẽ kêu liên tục.
- Tín hiệu báo dừng sau khi đóng cửa.

Tắt vận hành

Ấn cùng lúc  và  khoảng 3 giây hoặc hơn. (Bíp, bíp, bíp)



- Thao tác tương tự thay đổi cài đặt bật từ cài đặt tắt.

Âm thanh vận hành phím

- Âm thanh điện tử phát ra khi chạm vào mỗi phím.

Tắt vận hành

Ấn cùng lúc  và  khoảng 3 giây hoặc hơn. (Bíp, bíp, bíp)



- Thao tác tương tự thay đổi cài đặt bật từ cài đặt tắt.

Các chế độ hữu ích Đối với việc vận hành, hãy tham khảo chương “Bảng điều khiển”.



Điều khiển nhiệt độ

Tủ lạnh tự động điều khiển nhiệt độ của tủ. Tuy nhiên, bạn có thể điều chỉnh nhiệt độ như sau.

- Ngăn mát :
Điều chỉnh được giữa 0°C và 6°C
- Ngăn đông :
Điều chỉnh được giữa -15°C và -21°C

Cài đặt nhiệt độ theo 0,5°C

Cách vận hành

Quy trình **Hiện thị**

1
Chọn hoặc .
Khi chạm nút , các biểu tượng sẽ thay đổi theo thứ tự như bên phải.
 Màn hình chờ

2
Chọn nhiệt độ hoặc . Thiết lập được thay đổi.

3
Hoàn tất thiết lập.

Cài đặt nhiệt độ theo 1°C

Cách vận hành

Quy trình **Hiện thị**

1 Vận hành 1 và 2 trong phần “Cài đặt nhiệt độ theo 0,5°C.”

2
Ấn khoảng 3 giây hoặc hơn.
(Bóp, bóp, bóp)

3
Chọn nhiệt độ hoặc . Thiết lập được thay đổi.

4
Hoàn tất thiết lập.

Để trở lại chế độ cài đặt với mức tăng 0,5°C, thao tác bước 1 và 2 trong phần “Cài đặt nhiệt độ ở 1°C”.



Tiết Kiệm Năng Lượng

- Sử dụng tính năng này khi quý vị muốn chuyển thiết bị sang chế độ hoạt động tiết kiệm năng lượng.
- Khi bật tính năng này, nhiệt độ bên trong tủ lạnh và ngăn đông sẽ cao hơn so với ở chế độ vận hành thông thường như sau.
- Nhiệt độ hiển thị không được thay đổi.

	Ngăn đông	Ngăn mát
Phía dưới chế độ “Tiết kiệm năng lượng”	Khoảng cộng 1°C	Khoảng cộng 2°C

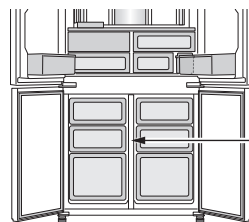
Hủy chế độ này khi quý vị cảm thấy đồ uống không đủ lạnh hay việc làm đá tốn nhiều thời gian hơn.

Lưu ý:

Hiệu quả tiết kiệm năng lượng tùy thuộc vào môi trường sử dụng (nhiệt độ xung quanh, tần suất đóng hoặc mở cửa, lượng thực phẩm).

❄️ Làm đông nhanh

❄️ Làm lạnh nhanh



Ngăn đông

	Làm đông nhanh	Làm lạnh nhanh
Tính năng	Chế độ này đẩy nhanh thời gian làm đông thực phẩm hoặc làm đá.	Chế độ này làm lạnh đồ uống hoặc thực phẩm một cách nhanh chóng.
Vị trí	Ngăn đông	Ngăn đông CHÚ Ý : Không đặt chai lọ thủy tinh. Có nguy cơ phát nổ.
Thời gian vận hành	2 giờ ^{*3} • Chế độ này kết thúc tự động. • Tín hiệu báo không kêu.	30 phút • Chế độ này kết thúc tự động. • Âm thanh tín hiệu báo. Để dừng tín hiệu báo ^{*4} Ấn nút nhập 
Sau khi vận hành kết thúc	• Không cần phải đưa đồ uống hay thực phẩm ra.	• Bảo đảm lấy đồ uống và thực phẩm ra khi có chuông báo. • Nếu đồ uống và thực phẩm bị bỏ lại trong ngăn đông quá 30 phút, chúng có thể bị đóng băng.
Tại thời điểm mất điện khi đang vận hành	• Chế độ này sẽ tự động được hủy bỏ.	• Chế độ này được khởi động lại một cách tự động từ trạng thái trước đó tại thời điểm có điện trở lại.

^{*3} Nếu bạn không nhấn nút dừng tín hiệu báo, thì tín hiệu báo sẽ kêu liên tục trong 30 phút.

Lưu ý

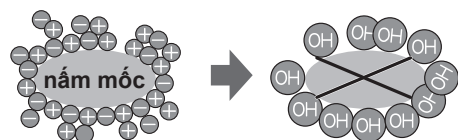
- Không thể dùng chế độ Làm đông nhanh và Làm lạnh nhanh cùng thời điểm khi một trong hai chế độ này đang vận hành.
- Tránh tối đa việc mở cửa trong quá trình vận hành các chế độ này.

Plasmacluster

Plasmacluster tự động bắt đầu vận hành khi bật nguồn tủ lạnh.

Dùng tính năng này khi muốn giữ sạch sẽ bên trong tủ lạnh.

Chất ion hóa bên trong tủ lạnh phát ra các chùm ion, là những khối lớn gồm ion dương và ion âm, vào trong ngăn mát. Các chùm ion này loại bỏ hoạt động của nấm mốc sinh ra trong không khí.

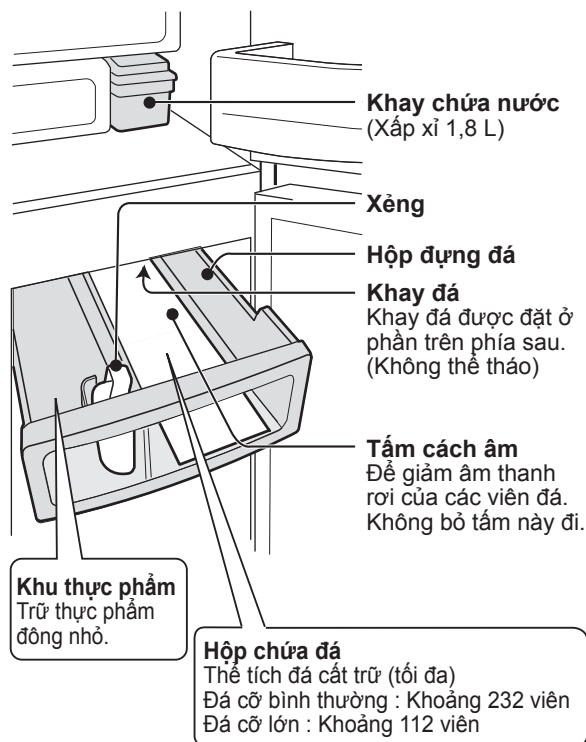


Lưu ý

Có thể có một chút mùi trong tủ lạnh. Đây là mùi ô-zôn được sinh ra bởi chất ion hóa. Có rất ít lượng ô-zôn và chúng nhanh chóng biến mất trong tủ lạnh.

Khay làm đá tự động

Mô tả các chi tiết



Cách làm đá

Cấp nước

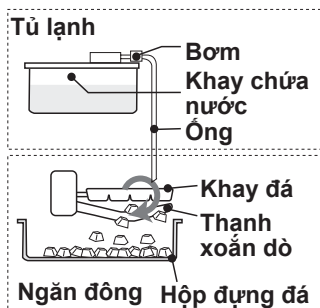
Nước được chuyển từ khay chứa nước tới khay đá.

Làm đá

- Các viên đá được làm ra. (8 viên một lúc)
- Số lượng các viên đá mỗi chu kỳ đôi khi có thể thay đổi.

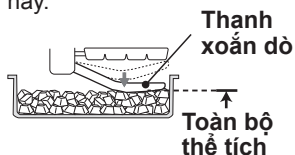
Nhả ra

- Khay đá xoay để nhả các viên đá ra và trở lại trạng thái "Cấp nước".
- Khay đá không xoay khi hộp đựng đá viên đầy.

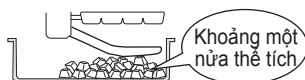


Thanh xoắn dò

Thể tích các viên đá được kiểm tra định kỳ bằng thanh này.



Thể tích các viên đá có thể giảm nếu chúng không bằng phẳng.



Làm đá

Có thể chọn 2 kích cỡ như hình dưới đây.

Chế độ	Biểu tượng	Thời gian cần cho mỗi lần làm đá
Kích cỡ bình thường	 	Xấp xỉ 2 giờ
Kích cỡ lớn	 	Xấp xỉ 3,5 giờ

Lưu ý:

- Thời gian làm đá như hình bên trên chỉ là tương đối ở nhiệt độ môi trường 30°C, cài đặt điều chỉnh nhiệt độ về cài đặt ban đầu (tủ lạnh : 3°C, ngăn đông: -18°C), Tiết kiệm năng lượng tắt và không mở hoặc đóng cửa.

Cách vận hành

- Chế độ làm đá TẮT(- - -) theo thiết lập mặc định.

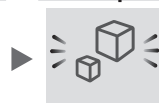
Quy trình

Hiện thị

1



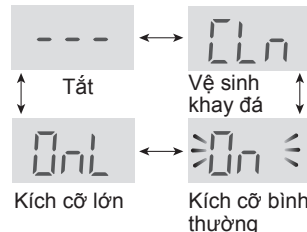
Chọn biểu tượng làm đá tự động.



2



Chọn kích cỡ viên đá. (Bình thường hoặc lớn)



3



Hoàn tất thiết lập. (Tiếng bíp)



Hình vẽ là loại kích cỡ bình thường.

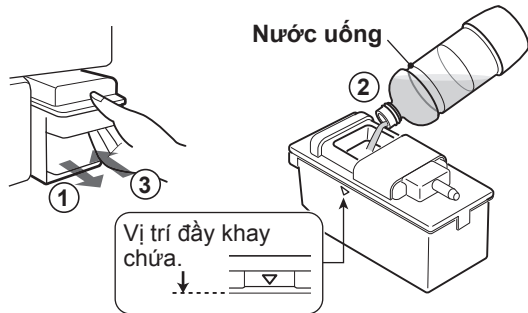
TIẾNG VIỆT

Cách sử dụng

- Rửa khay chứa nước và hộp đựng đá.
- Dùng chế độ vệ sinh khay đá để vệ sinh khay đá và đường ống. (Có thể có mùi và bụi bẩn trong khay làm đá tự động.)

Quy trình

1 Đổ nước vào khay chứa nước và lắp khay lại.



Lưu ý:

- Bước ① Không được dùng loại nước nào khác ngoài nước uống. (nước trái cây, trà, soda và nước uống thể thao, v.v.) Chúng có thể làm bẩn bên trong bộ làm đá và dẫn tới hỏng hóc.
- Bước ② Không nghiêng khay chứa nước. Nếu không, nước có thể trào ra khi di chuyển khay.
- Bước ③ Lắp chặt khay chứa nước. Không thể làm đá khi khay chứa chưa được lắp chặt.

Các viên đá được làm tự động.

2 Lấy đá viên ra.

- 2 loại đá viên được làm cùng lúc.

Khối lập phương

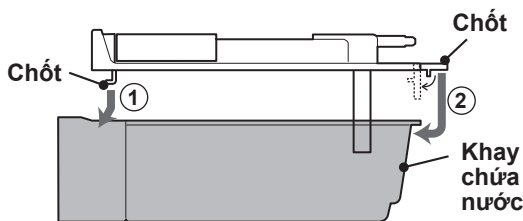


Hình nhiều mặt



- Các viên đá xếp chồng phía sau hộp đựng đá. Dàn ra phía trước để làm thêm đá.

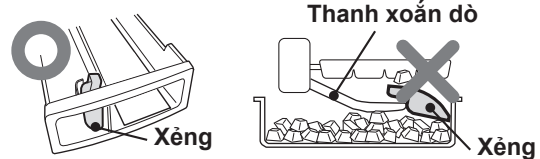
Cách lắp hoặc tháo khay chứa nước



- Hình trên cho biết cách lắp khay chứa. Tháo theo cách ngược lại.

Lưu ý:

- Mất khoảng 24 giờ để làm mềm đá đầu tiên.
- Đổ đầy lại nước một lần một tuần ngay cả khi vẫn còn nước trong khay chứa để đảm bảo vệ sinh.
- Tháo khay chứa nước khoảng một lần một tuần và rửa sạch bằng nước.
- Khi để khay chứa rỗng, có thể phát ra tiếng sột soạt nhưng điều này là bình thường.
- Không đặt xéng hoặc thức ăn lên trên các viên đá. Điều này có thể làm hỏng khay làm đá tự động (hư hỏng thanh xoắn dò, v.v.) hoặc không thể kéo khay ra. Đặt xéng ở vị trí quy định.



- Không thể làm đá cỡ lớn khi mực nước trong khay chứa thấp ngay cả khi chọn chế độ "Kích cỡ lớn".

Viên đá có màu trắng và chất nổi

- Khoáng chất có trong nước có thể đông đặc và kết trắng khi nước đóng băng. Các khoáng chất chuyển sang trạng thái không hòa tan khi đóng băng, vì vậy khi làm tan đá sẽ chỉ để lại các chất nổi màu trắng, nhưng điều này là bình thường.
- Điều này có nhiều khả năng xảy ra khi sử dụng nước cứng (ví dụ: độ cứng của nước là 100 mg/L hoặc hơn).

Quá trình làm đá lâu hơn khi:

- Nhiệt độ phòng cao.
- Vận hành làm lạnh thấp, ví dụ: trong mùa đông.
- Trữ nhiều thực phẩm.
- Tủ lạnh đang rá đông bộ phận làm lạnh.
- Mở cửa tủ thường xuyên.
- Khi khởi động lại vận hành làm đá.
- Chế độ tiết kiệm năng lượng đang hoạt động.

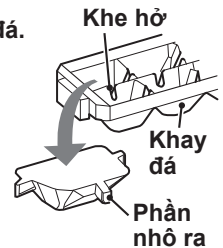
Làm đá ngay khi thay đổi chế độ

- Mềm đá làm ngay sau khi thay đổi chế độ vận hành không thay đổi kích thước. Điều này là do vẫn còn các viên đá đã được làm một nửa trong khay đá khi chuyển sang chế độ đã thay đổi. Các viên đá của mẻ thứ hai hoặc mềm sau đó sẽ cho thấy sự thay đổi chế độ.

Phần nhô ra của đá viên:

Có một vài khe hở trong khay đá.

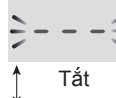
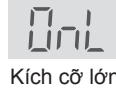
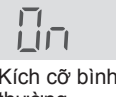
- Do đó, các viên đá có những chỗ lồi lõm do các khe này tạo nên.
- Phần nhô ra có thể nhọn đầu. Chú ý khi đưa trực tiếp đá viên vào miệng.



Hủy làm đá

- Dùng chế độ này vào ban đêm hoặc mùa đông.
- Có thể sử dụng hộp đựng đá làm ngăn đông.

Cách vận hành

Quy trình	Hiện thị
1  Chọn biểu tượng làm đá tự động.	
2  hoặc  Chọn "TẮT".	   
3  Hoàn tất thiết lập. (Tiếng bíp)	
4 Đổ hết nước trong bình. Lau khô hoàn toàn và đặt vào vị trí ban đầu.	

Sau khi hủy làm đá

- Ngay cả sau khi hủy chế độ làm đá, khay đá và thanh xoắn dò vẫn hoạt động vì bộ làm đá chỉ nhà đá một lần.
- Chờ 5 tiếng sau khi hủy làm đá để đặt thức ăn vào hộp đựng đá.

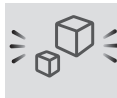
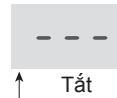
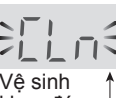
Vệ sinh khay đá

- Chế độ này là để vệ sinh khay đá và đường ống.
- Khi sử dụng chế độ này: Trước khi làm đá lần đầu tiên và khi không sử dụng tủ lạnh trong 5 ngày.
- Nước phải được chuyển từ khay chứa nước tới khay đá.
- Lượng xả nước mỗi lần vệ sinh là 100mL.

Chuẩn bị

- Đổ nước vào khay chứa nước và lắp khay lại.
- Làm trống hộp đựng đá viên.

Cách vận hành

Quy trình	Hiện thị
1  Chọn biểu tượng làm đá tự động.	
2  hoặc  Chọn "ELN" (Vệ sinh khay đá).	   
3  Hoàn thành thiết lập bằng cách nhấn  trong ít nhất 3 giây. (Bíp, Bíp, Bíp)	

Hoàn thành thiết lập bằng cách nhấn  trong ít nhất 3 giây. (Bíp, Bíp, Bíp)

Bắt đầu vệ sinh khay đá.

- Mất khoảng 40 giây và có tiếng bíp phát ra.



Lưu ý:

Không kéo hộp đựng đá viên ra khi đang vận hành.

4 Thực hiện lại bước 2 tới 3.

5 Đổ nước trong hộp đựng đá viên. Lau khô hoàn toàn và đặt vào vị trí ban đầu.

Lưu ý:

- Thiết lập làm đá trở lại "TẮT (---)" sau khi vệ sinh xong.

Trữ thực ăn

- Đảm bảo rằng thực phẩm có chất lượng tươi ngon nhất có thể để kéo dài tối đa thời gian bảo quản của thực phẩm để bị hư hỏng. Sau đây là hướng dẫn chung giúp lưu giữ thực phẩm được lâu hơn.
- Thực phẩm có thời gian bảo quản hạn chế. Đảm bảo không vượt quá ngày sử dụng theo khuyến cáo của nhà sản xuất.

Ngăn đông

- Chia khối thực phẩm thành các phần nhỏ sẽ cấp đông nhanh hơn.
- Nên bọc kín, bọc chặt hay bao bọc thực phẩm đúng cách.
- Đặt thực phẩm ngay ngắn trong tủ.
- Ghi nhãn hoặc bao bì khi trữ đông thực phẩm.

*Lưu ý khi làm đá

- Trừ vị trí trong hình ở phần “Mô tả các chi tiết”, quá trình làm đá có thể mất nhiều thời gian hơn.
- Quá trình làm đá sẽ chậm lại khi làm đông nhiều thực phẩm hoặc nước cùng lúc.
- Bạn có thể kích hoạt chế độ Làm đông nhanh để làm đá nhanh chóng.

Tủ lạnh

Trái cây và rau củ

- Để hạn chế tối đa khả năng mất nước, hãy bọc trái cây và rau củ trong vật liệu nhựa ví dụ như bao bọc, túi (không bọc kín) và để vào Hộp đựng rau củ và trái cây.
- Nên để các loại trái cây và rau củ để bị ảnh hưởng ở nhiệt độ thấp ở nơi thoáng mát hơn là để trong tủ lạnh.

Sữa, các chế phẩm từ sữa và trứng

- Hầu hết các thực phẩm có nguồn gốc từ sữa đều phải có hạn sử dụng ở bên ngoài bao bì cùng các thông tin về nhiệt độ bảo quản.
- Trứng cần được cất vào ngăn khay trứng.

Thịt gia súc, cá, thịt gia cầm.

- Đặt các thực phẩm loại này trên các khay hoặc đĩa và che đậy cẩn thận bằng hộp giấy hoặc màng bao chuyên dùng.
- Với các tầng thịt, cá, gia cầm kích thước lớn, đặt vào sâu bên trong các ngăn tủ.
- Phải chú ý rằng các thực phẩm đã nấu chín phải được bao bọc kỹ hoặc đặt trong hộp kín.

*Lưu ý với thực phẩm tươi sống

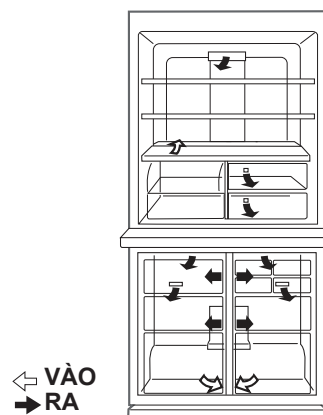
- Chỉ được lưu giữ thực phẩm tươi sống (được bao bọc kỹ) trong thời gian ngắn để tránh bị hư hỏng và làm ảnh hưởng tới chất lượng các thực phẩm khác trong tủ.

Khuyến cáo giúp ngăn ngừa sương hoặc sương giá bên trong tủ lạnh

- Đóng cửa an toàn. Nếu thực phẩm rơi xuống, nó có thể tạo ra một khoảng trống giữa ngăn đựng và cửa. Dịch chuyển chúng lại khay ngăn cách hoặc hốc đựng.
- Mở và đóng cửa nhanh nhất có thể. Sương hoặc sương giá xuất hiện nếu mở cửa trong thời gian dài hoặc mở và đóng cửa thường xuyên.
- Đóng gói hoặc bọc kín thực phẩm bảo quản bằng hộp đựng hoặc màng bọc. (Đặc biệt thực phẩm có độ ẩm cao)

Lời khuyên khi trữ thực phẩm

- Đặt thực phẩm theo hàng trên các khay sao cho luồng không khí lạnh trong tủ được tuần hoàn.
- Mở cửa tủ lạnh lâu có thể làm tăng nhiệt đáng kể trong các ngăn của thiết bị.
- Thực phẩm nóng cần được làm lạnh trước khi cất trữ. Chứa thực phẩm nóng sẽ làm tăng nhiệt độ trong tủ và cũng làm hư hỏng thực phẩm.
- Đừng để thực phẩm bọc kín các lối ra vào của luồng không khí tuần hoàn trong tủ; nếu không thực phẩm sẽ không được làm lạnh đều.
- Đừng để thực phẩm ngay trước lối ra luồng không khí lạnh. Điều này sẽ làm cho thực phẩm bị đông cứng.



Các lời khuyên để tiết kiệm năng lượng

- Lắp tủ lạnh ở nơi thoáng khí và có không gian để thông gió.
- Tránh để tủ lạnh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời, và không để bên cạnh thiết bị tỏa nhiệt.
- Mở cửa càng ít lần càng tốt.
- Thực phẩm nóng cần được làm lạnh trước khi cất trữ.
- Để thực phẩm đều trên khay để khí làm lạnh lưu thông hiệu quả.

Điều quan trọng

Thực hiện theo các chỉ dẫn sau để tránh làm nứt bề mặt bên trong và các bộ phận nhựa

- Lau sạch dầu thực phẩm dính trên các bộ phận nhựa.
- Một số hóa chất dùng trong gia đình có thể gây hư hỏng, vì thế chỉ sử dụng chất lỏng chùi rửa được pha loãng (nước xà phòng).
- Nếu không pha loãng bột giặt hoặc lau sạch chất tẩy rửa bằng nước, chúng có thể gây nứt vỡ các chi tiết nhựa.

Vệ sinh

Để đảm bảo vệ sinh, hãy thường xuyên thực hiện các việc dưới đây.

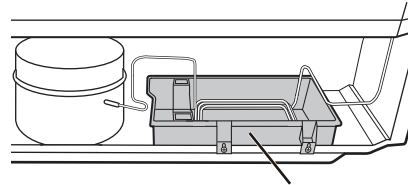
- Tháo các phụ kiện (như các khay) ra khỏi ngăn và cánh cửa. Rửa sạch chúng bằng nước ấm pha nước rửa chén. Sau đó, rửa chúng bằng nước sạch và lau khô.
- Lau sạch bên trong bằng một miếng vải thấm nước ấm pha với nước rửa chén. Sau đó, sử dụng nước mát để làm sạch hoàn toàn nước xà phòng.
- Lau sạch bên ngoài với vải mềm khi bị vấy bẩn.
- Lau sạch các gioăng từ tính bằng kem đánh răng và nước ấm pha xà phòng hoặc nước rửa chén.
- Lau bảng điều khiển bằng khăn khô.

Lưu ý

- Sau khi vệ sinh, đặt các khay và ngăn trở lại vị trí ban đầu.
- Không sử dụng các chất tẩy rửa hay dung môi nặng (sơn mài, sơn, bột đánh bóng, benzen, nước sôi, v.v...) vì chúng có thể làm hỏng tủ lạnh.
- Nếu rút dây nguồn dù chỉ một lần, hãy đợi trong ít nhất 5 phút trước khi nối lại nguồn điện.
- Khay kính cầm nặng tay. Hãy cầm chắc khay kính khi tháo chúng ra khỏi ngăn tủ lạnh.
- Không làm rơi đồ vật bên trong tủ lạnh hoặc va đập vào thành bên trong. Điều đó có thể làm nứt, vỡ bề mặt bên trong.

Trước khi vận chuyển

Lau hết nước trong đĩa làm bay hơi. Trước khi lau nước, hãy đợi hơn 1 giờ sau khi rút phích cắm vì thiết bị của quy trình làm lạnh còn rất nóng. (Đĩa làm bay hơi đặt ở phía sau tủ.)



Đĩa làm bay hơi

Chế độ xả tuyết

Hệ thống xả tuyết tự động vận hành tùy thuộc vào đặc tính của hệ thống tiết kiệm năng lượng. (Khoảng một lần/ngày) Quá trình làm đá sẽ tốn thời gian bởi vì nhiệt độ bên trong cao hơn một chút so với bình thường khi ră đông.

Khi bóng đèn trong tủ bị cháy

Liên hệ với đại lý dịch vụ được ủy quyền bởi SHARP để thay thế đèn. Đèn cần được thay thế bởi nhân viên dịch vụ có chuyên môn

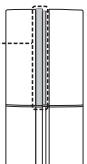
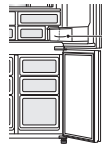
Ngắt hoạt động của tủ lạnh

Nếu cần tắt tủ lạnh trong thời gian dài, hãy thực hiện theo các bước sau để giảm tình trạng nấm mốc

1. Bỏ toàn bộ thức ăn ra ngoài.
2. Tháo phích điện ra khỏi ổ cắm.
3. Vệ sinh và lau khô bên trong.
4. Để cửa mở trong vài ngày cho tủ khô ráo.

Trước khi gọi bảo hành

Trước khi gọi cho Trung tâm bảo hành, hãy kiểm tra như hướng dẫn dưới đây.

Sự cố	Giải pháp
Tủ lạnh hoàn toàn không lạnh và các biểu tượng lần lượt sáng.	Tủ lạnh được cài đặt ở “chế độ hiển thị storefront”. Thực hiện các bước 1 đến 2 để hủy chế độ này. 1 Mở cửa tủ lạnh. 2 Ấn  khoảng 5 giây hoặc hơn. Bíp, bíp, bíp
Sờ tay vào bên ngoài tủ thấy nóng.	Điều này là bình thường. Đường ống truyền hơi nóng xung quanh tủ để ngăn ngừa ẩm trên tủ.
Khu vực xung quanh tay nắm cửa tủ lạnh nóng khi chạm vào.	Điều này là bình thường. Bộ sấy chống tạo sương nằm bên trong cánh cửa. 
Tủ lạnh tạo tiếng ồn lớn.	Những âm thanh sau là bình thường. - Tiếng ồn phát ra bởi máy nén khi bắt đầu vận hành. - Âm thanh này sẽ nhỏ dần sau một lúc. - Tiếng ồn phát ra hằng ngày từ máy nén. - Tiếng ồn phát ra ngay sau khi bộ phận làm lạnh vận hành tự động xả tuyết. - Âm thanh của sự di chuyển chất lỏng (sôi ùng ục, xèo xèo) - Âm thanh của chất làm lạnh di chuyển trong đường ống (âm thanh có thể ngày càng to) - Tiếng kêu rắc rắc - Gây ra do giãn nở các chi tiết bên trong tủ trong quá trình làm lạnh.
Xuất hiện tuyết hoặc sương bên trong hoặc bên ngoài tủ lạnh. (Dùng khăn ướt lau chùi tủ.)	Hiện tượng này xảy ra có thể từ các nguyên nhân sau. - Khi độ ẩm bên ngoài cao. - Khi cửa tủ đóng mở thường xuyên. - Khi thực phẩm trữ trong tủ có độ ẩm cao. (Cần bao bọc kín.) Hiện tượng này sẽ xuất hiện nhiều hay ít tùy thuộc vào mùa (mùa mưa, mùa nồm), thói quen sử dụng và điều kiện môi trường của từng nhà.
Thực phẩm trong ngăn lạnh bị đông cứng.	- Tủ lạnh có hoạt động trong thời gian dài với điều khiển nhiệt độ tủ lạnh được thiết lập ở mức 0°C không? - Thay đổi điều chỉnh nhiệt độ về khoảng 3°C. - Tủ lạnh có hoạt động trong thời gian dài với điều khiển nhiệt độ ngăn đông được thiết lập ở mức -21°C không? - Thay đổi điều chỉnh nhiệt độ về khoảng -18°C. - Nếu nhiệt độ môi trường xung quanh quá thấp, thì thực phẩm có thể đóng băng ngay cả khi ngăn mát được thiết lập ở mức 6°C.
Có mùi trong tủ lạnh.	- Bao bọc kín các thực phẩm nặng mùi. - Bộ khử mùi không thể khử hết tất cả các loại mùi. - Làm vệ sinh bên trong tủ định kỳ.
Có đường vân trên bề mặt của các bộ phận bằng nhựa.	- Đây không phải là những sai sót trong quá trình sản xuất. - Phần tiếp giáp của vật liệu nhựa hoặc khuôn kim loại giống với các đường vân này.  Đường vân
Khi bạn mở một cánh cửa tủ lạnh, cánh cửa khác cũng có thể mở hé một chút.	Đây không phải là hiện tượng bất thường. - Áp suất gió tạo ra khi đóng cửa có thể khiến các cánh cửa khác mở ra trong chốc lát. - Cánh cửa tủ lạnh có thể làm cánh cửa khác mở hé do ảnh hưởng từ cánh cửa vừa được mở.

Nếu quý vị vẫn yêu cầu bảo hành

Hãy tham khảo trung tâm bảo hành gần quý vị nhất do SHARP chỉ định.

Thank you very much for buying this SHARP product. Before using your SHARP refrigerator, please read this operation manual to ensure that you gain the maximum benefit from it.

- This refrigerator is intended for making ice cubes, refrigerating and freezing food.
- This refrigerator is for household use only, with ambient temperature indicated in the table. The climate class is specified on the rating plate. If the refrigerator operates out of range (ambient temperature range) of the climate class which is rated for that model, it may not be able to maintain satisfactory internal temperatures. If the refrigerator is used at colder temperatures, the refrigerator will not be damaged up to a temperature of +5°C.
- The refrigerator should not be subjected to temperatures of -10°C or below for a long period of time.
- This appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16°C to 43°C.

Household use only	
Climate class	Acceptable range of ambient temperature
SN	+10°C to 32°C
N	+16°C to 32°C
ST	+16°C to 38°C
T	+16°C to 43°C

Safety information

	WARNING This means that there are high risks of death or serious injury.
	CAUTION This means that there are high risks of material damage or personal injury.
	CAUTION Fire marks means this refrigerator has risk of fire accident.



WARNING

Refrigerant

This refrigerator contains flammable refrigerant (R600a: isobutane) and insulation blowing gas (cyclopentane). Observe the following rules to prevent ignition and explosion.

- Do not allow any pointed objects to have contact with the refrigeration system. The refrigeration system behind and inside the refrigerator contains refrigerant.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process. (This refrigerator has adopted automatic defrosting system.)
- Do not use electrical appliances inside the refrigerator.
- Do not block the space around the refrigerator.
- Do not use flammable sprays, such as spray paint near the refrigerator.
- Do not store flammable sprays, such as spray paint in the refrigerator.
- In the case of failure of the refrigeration system, do not touch the wall socket and use open flames. Open the window and let out the air from the room. Then ask a service agent approved by SHARP for service.

Power cord, Plug, Socket

Read carefully the following rules to prevent electric shock or fire.

- Make sure to protect the power cord from being damaged during installation or moving. If the power plug or cord is loose, do not insert the power plug.
- Do not place multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the refrigerator.
- Connect the power plug into the wall socket firmly and directly. Do not use an extension cord or adapter plug.
- Connect the power plug to the socket with the required rated voltage.
- Connect the earth pin to the earth terminal properly.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- Disconnect from the main electricity supply by removing the main plug from the socket. Do not remove by pulling the power cord.
- Dust deposited on the power plug may cause fire. Wipe it off carefully.

- Pull out the plug if the refrigerator is not used for a long time.
- If the flexible supply cord is damaged, it must be replaced by service agent approved by SHARP in order to avoid a hazard.

Installation

- Do not install the refrigerator in a damp or wet location. It may cause the damage to the insulation or electrical leak. Dew may also appear on the outer cabinet and it causes rust.
- The refrigerator should be installed flatly and firmly on the floor.

In use

- Do not store volatile and flammable materials such as ether, petrol, propane gas, aerosol cans, adhesive agents and pure alcohol etc. These materials are easy to explode.
- Do not store temperature-sensitive products such as pharmaceutical products in the refrigerator. There are high risks of changes in product quality.
- Do not attempt to change or modify this refrigerator. This may result in fire, electric shock or injury.
- Do not place bottled drinks and cans in the freezer compartment. Especially "Express cool" is in operation, there is a high risk that glass bottles may burst.
- Do not place any object on the top of refrigerator. If the object falls down from the top, it may cause injury.
- Do not hit the glass doors hard. Otherwise, they may break and cause physical injury.
<Only for SJ-FXP1700VG>
- This appliance can be used by children aged from 8 years or above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way or understanding the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

Care and Cleaning

- Unplug the refrigerator first to prevent electric shock.
- Do not splash water directly on the outer cabinet or the interior. This may lead to rusting and deterioration of the electrical insulation.

Trouble

- If you smell something burning, pull out the power plug immediately. Then ask a service agent approved by SHARP for service.
- In case of gas leak, ventilate the area by opening window. Do not touch the refrigerator or the power socket.

Disposal

- Ensure that the refrigerator presents no danger to children while being stored until disposal. (e.g. remove the door to prevent child entrapment.)
- Take the refrigerator to a professional recycling plant. Some materials such as flammable refrigerants, insulation blowing gas, vacuum insulation panels (VIPs), light sources and electrical components should be properly recycled.



CAUTION

Transportation

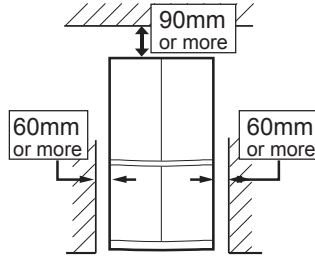
- When you install or move your refrigerator, use curing mat to protect the floor from being damaged.
- Make sure to contact the authorized service center before you install or move the refrigerator.

In use

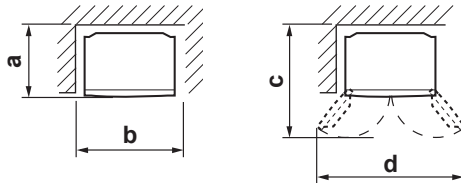
- Do not touch the compressor unit or its peripheral parts, as they become extremely hot during operation and the metal edges may cause injury.
- Do not touch foods or metal containers in the freezer compartment with wet hands. This may cause frostbite.
- Do not use other than potable water to make ice cubes.
- Do not open or close the door when somebody put a hand near the door. There is a risk that the other people may catch their fingers in the door.
- Do not put oversized object in the pockets of the door. If the object falls down from the pockets, it may cause injury.
- Make sure to handle the glass shelves with care to install or uninstall. If you drop the glass shelves, it may break or cause injury.

1 Keep adequate ventilation space around the refrigerator.

- The picture shows the minimum required space for installing the refrigerator. The measurement condition of energy consumption is conducted under a different space dimension.
- By keeping greater space, the refrigerator may consume a less amount of power consumption.
- If use the refrigerator in the smaller space dimension than pictured below, it may cause temperature rise in the unit, loud noise and failure.
- The space between the rear of the refrigerator and the wall should be 50mm or more, and less than 75mm. If the space is wider than 75mm, you may get injured by touching compressor and its peripheral parts which are extremely hot during the operation.

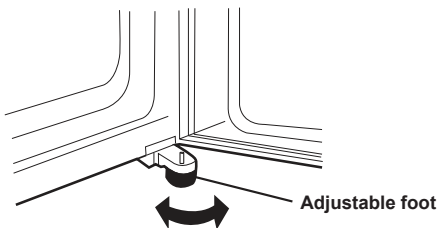


Overall space required in use

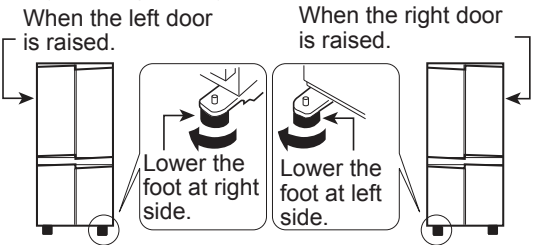


	SJ-FXPI700VG	SJ-FXPI689V
a	820 mm	832 mm
b	1012 mm	1012 mm
c	1180 mm	1188 mm
d	1500 mm	1424 mm

2 Use the two front adjustable feet to place the refrigerator flatly and firmly on the floor.



3 When right and left doors are not properly aligned, adjust using the adjustable feet.



(Until the adjustable foot on the other side is slightly off-ground.)

4 Connect the appliance via a correctly installed socket.

Note

- Place your refrigerator to access the plug.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight and do not place next to heat generating appliance.
- Do not place your refrigerator directly on the ground. Insert suitable stand such as wooden board under the refrigerator.
- When you insert the power plug with the door opened, door alarm sounds but it is normal. This sound stops after closing the door.

Casters are located on the bottom of the refrigerator

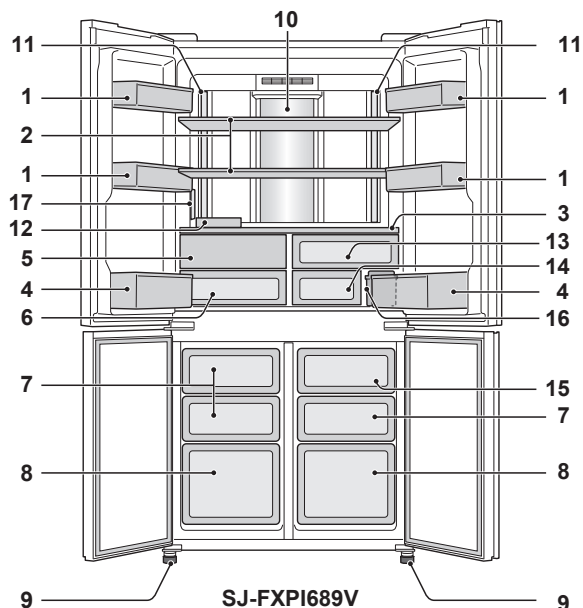
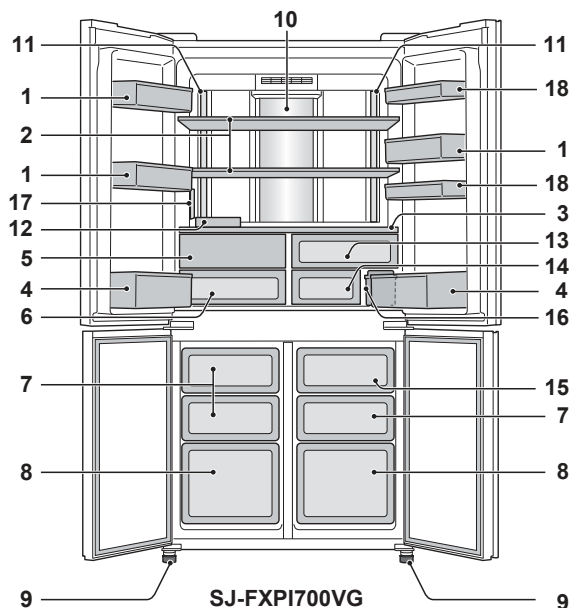
- The casters allow the refrigerator to move back and forth.



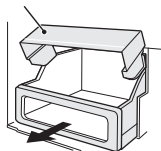
Before using your refrigerator

- Clean the inside parts with a cloth soaked in warm water.
- If you use soapy water to clean, wipe it off thoroughly with water.

Description

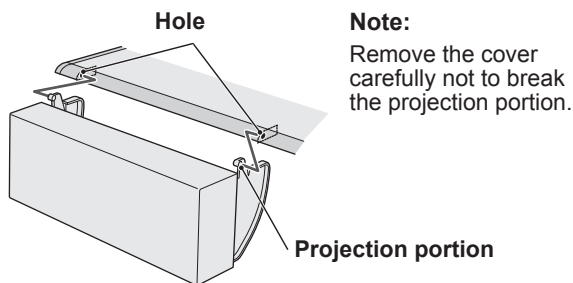


1. **Door pocket**
(SJ-FXPI700VG:3pc, SJ-FXPI689V:4pcs)
2. **Refrigerator shelf** (2pcs) **Vegetable case door**
3. **Shelf**
4. **Bottle pocket** (2pcs)
5. **Vegetable case door**
Vegetable case door opens as Vegetable case is pulled.
6. **Vegetable case**
7. **Freezer case (small)** (3pcs)
8. **Freezer case (large)** (2pcs)
9. **Adjustable foot** (2pcs)
10. **Hybrid cooling panel**
The panel cools the refrigerator compartment indirectly from the rear. In this way, food is cooled gently without being exposed to cold air flow.



11. **Light**
12. **Egg holder**
13. **Fresh case (upper)**
14. **Fresh case (lower)**
15. **Ice storage box**
- Note:**
To prevent the ice storage box from being damaged, do not pour oil into the box or make ice in it.
16. **Water tank**
17. **Control panel**
18. **Utility pocket** (2pcs) : Only for SJ-FXPI700VG

How to remove Vegetable case door



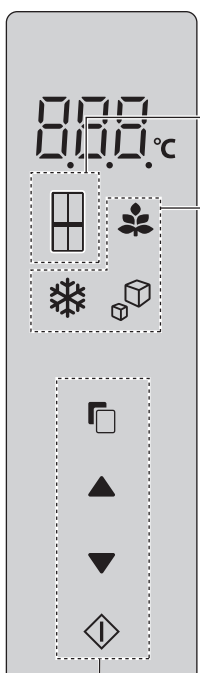
If you wish to store large items within your refrigerator

- You may remove any shelves or any pockets numbered 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 18 in the picture above.
- Cooling performance is not influenced even if you use the refrigerator in the above situation.

Deodorizing unit

- Deodorizing catalyst is installed on the routes of cold air. There is no need to operate and clean.

Control panel



Controlling temperature

Icon	Meaning	Default setting
	Refrigerator compartment	3°C
	Freezer compartment	-18°C

• The temperature that indicated on the control panel is not the exact temperature inside.

Useful modes

Icon	Meaning	Default setting
	Energy saving	OFF
	Express freezing	
	Express cool	
	Auto ice making	

Additional modes

Icon	Meaning	Default setting
	Door alarm	ON
	Sound of key operation	

Turn-on state



Note:

- Mode icons or indicators in operation light up on the standby display. When Express cool is in operation, the icon flashes on the standby display.
- When there is no operation for approximately 1 minute, the display returns to the standby display automatically. The standby display turns off if there is no operation for another 1 minute.
- If the refrigerator stops because of power failure, the modes except for Express freezing operate the same way even after the recovery from electrical outage.

Operation keys

Operations of useful modes

How to operate

- Procedure

Display
- 1

Current setting

Select the mode icon.

When touch key, the icons change in the order shown as right.

2

or

Standby display

Select on/off.

ON/OFF switches in the order by pressing the key.
 - 3

The setting is changed.

Complete the setting.
- “Express cool” only**
- 3 Complete the setting by pressing for 3 seconds or more. (Beep, Beep, Beep)

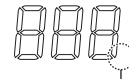
Operations of additional modes

Door alarm

- When the refrigerator door is left open for over 1 minute, door alarm sounds once, and again after 1 minute.
- If the door is left open for approx. 3 minutes, the alarm sounds continuously.
- The alarm stops after close the door.

Turn off the operation

Touch and simultaneously for 3 seconds or more. (Beep, beep, beep)



The indicator turns off.

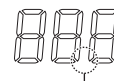
- The same operation changes the on setting from off setting.

Sound of key operation

- The electric sound is operated when touching each keys.

Turn off the operation

Touch and simultaneously for 3 seconds or more. (Beep, beep, beep)



The indicator turns off.

- The same operation changes the on setting from off setting.

Useful modes

As for the operations, refer to chapter "Control panel".



Controlling temperature

The refrigerator controls its temperature automatically. However, you can adjust the temperature as below.

- Refrigerator compartment :
Adjustable between 0°C and 6°C
- Freezer compartment :
Adjustable between -15°C and -21°C

Temperature setting in step of 0.5°C How to operate

Procedure	Display
1 Select or	 When touch key, the icons change in the order shown as right. Standby display
2 or Select the temperature	 The setting is changed.
3 Complete the setting.	

Temperature setting in step of 1°C How to operate

Procedure	Display
1 Operate 1 and 2 of "Temperature setting in step of 0.5°C."	
2 Press 3 seconds or more. (Beep, beep, beep)	
3 or Select the temperature	 The setting is changed.
4 Complete the setting.	

To return to the setting mode in 0.5°C increments, operate steps 1 and 2 of "Temperature setting in step 1°C".



Energy saving

- Use this feature when you want to switch the appliance to energy-saving operation.
- While this feature is operating, the inside temperature of the refrigerator and freezer compartment becomes higher than the normal operation as follows.
- The displayed temperature is not be changed.

	Freezer compartment	Refrigerator compartment
Under "Energy saving" mode	Approx. 1°C plus	Approx. 2°C plus

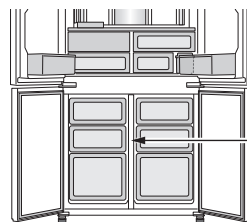
Cancel this mode when you feel the beverages are not cooled enough or ice making takes longer time.

Note:

The efficiency of energy saving depends on the usage environment (controlling temperature, ambient temperature, frequency of opening or closing the door, amount of food).

❄ Express freezing

❄ Express cool



Freezer compartment

	Express freezing	Express cool
Feature	This mode speeds up the time to freeze food or make ice.	This mode is to cool beverages or foods quickly.
Place	Freezer compartment	Freezer compartment CAUTION : Do not place glass bottles. There is a high risk that they may burst.
Operating time	2 hours * ³ • This mode ends automatically. • The alarm does not sound.	30 minutes • This mode ends automatically. • The alarm sounds. To stop the alarm * ⁴ Touch enter 
After the operation completed	• There is no need for taking beverages or foods out.	• Be sure to take the beverages and foods out when the alarm sounds. • If the beverages and foods are left in the freezer compartment over approximately 30 minutes, they may freeze.
At the time of power failure during the operation	• This mode is automatically cancelled.	• This mode is automatically restarted from the previous state at the time of re-power.

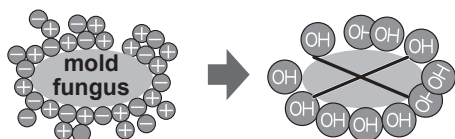
*³ If you do not stop the alarm, it sounds 30 minutes continuously.

Note

- Express freezing and Express cool are not available at the same time while one of the modes is in operation.
- Avoid opening the door as much as possible during the operations of these modes.

Plasmacluster

The Plasmacluster automatically starts operating when the refrigerator is powered on. The ionizer inside your refrigerator releases clusters of ions, which are collective masses of positive and negative ions, into the refrigerator compartment. These ion clusters inactivate airborne mold fungus.

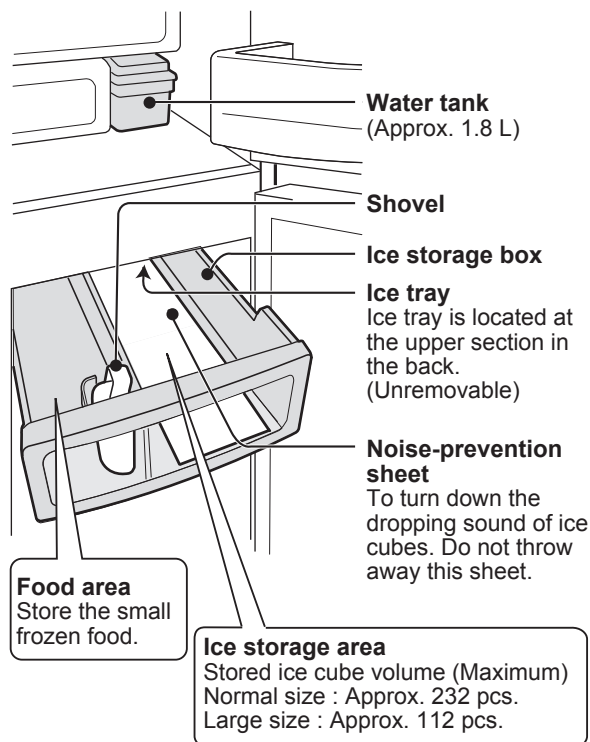


Note

There may be a slight odor in the refrigerator. This is the smell of ozone generated by the ionizer. The amount of ozone is minimum and quickly disappears in the refrigerator.

Automatic ice maker

Description



How ice cubes are made

Water supply

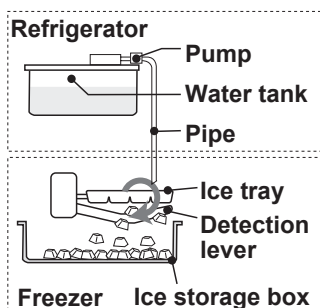
Water is sent from the water tank to the ice tray.

Ice making

- Ice cubes are made. (8 pieces at one time)
- The number of ice cubes per cycle may sometimes change.

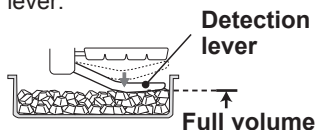
Releasing

- Ice tray rotates, releasing the ice and returns to "Water supply".
- The ice tray will not rotate when the ice storage box is full.



Detection lever

The volume of ice cubes are checked periodically by this lever.



The volume of ice cubes may decrease if they are not smoothed.



Ice making

You can choose 2 sizes as shown below.

Mode	Icon	Required time for each ice making
Normal size		Approx. 2 hours
Large size		Approx. 3.5 hours

Note:

- The ice making time as shown above is only a rough indication at the ambient temperature of 30°C, temperature adjustment set to the initial setting (refrigerator : 3°C, freezer : -18°C), Energy saving turned off and with no opening or closing of the doors.

How to operate

- Ice making mode is OFF(- - -) by a default setting.

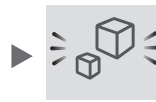
Procedure

Display

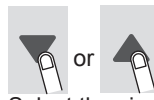
1



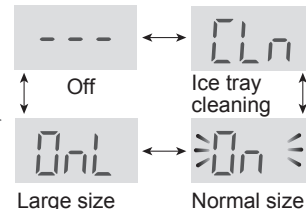
Select Auto ice making icon.



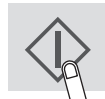
2



Select the size of the Ice cube. (Normal or Large)



3



Complete the setting. (Beep)



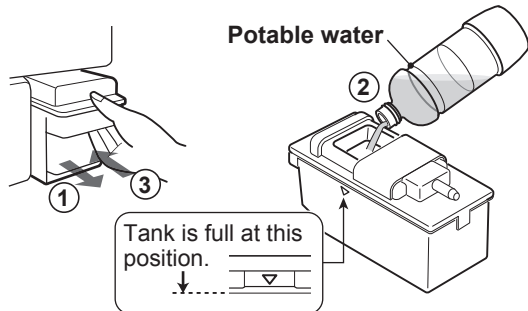
The figure is for Normal size.

How to use

- Wash the water tank and the ice storage box.
- Use ice tray cleaning mode to clean the ice tray and the pipe. (There may be odor or dirt within the automatic ice maker.)

Procedure

1 Pour water into the water tank, and set the water tank.



Note:

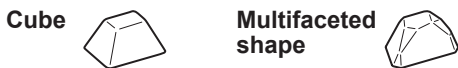
- Step① Do not use other than potable water. (juice, tea, soda and sports drink etc.) They may dirty the inside of the ice maker and lead to break down.
- Step② Do not tilt the water tank. Otherwise, water may spill when you carry it.
- Step③ Insert the water tank securely. Ice cubes are not be made unless the tank is inserted fully.



Ice cubes are made automatically.

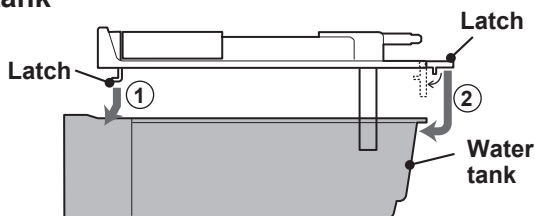
2 Take out ice cubes.

- 2 types of ice cube are made at the same time.



- Ice cubes piled up at the back of the ice storage box. Spread them out to the front part to make more ice cubes.

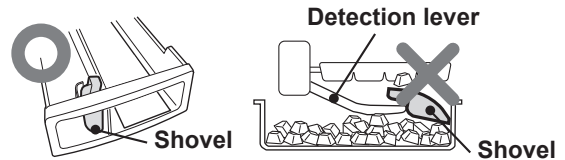
How to assemble or disassemble water tank



- The picture above shows how to assemble the tank. Disassembly is in an opposite way.

Note:

- It takes approximately 24 hours to make the first set of ice cubes.
- For hygienic reasons, refill the water once a week even if water remains in the tank.
- Remove the water tank approximately once a week and wash it with water.
- When you leave the tank empty, it may sometimes make a groaning noise but this is normal.
- Do not place the shovel or food on top of the ice cubes. This may cause the automatic ice maker to malfunction (damage of the detection lever, etc.) or the case not being able to be pulled out. Set the shovel at the designated location.



- Large ice cubes may not be made when the water level of the water tank is low even if "Large size" mode is selected.

White in ice cubes and floating substance

- The minerals contained in water may solidify and whiten as water freezes. Minerals turn into a state which is insoluble once it freezes, so melting the ice cubes will leave only white floating substance, but this is normal.
- This is more likely to happen when you use hard water (e.g. The hardness of the water is 100 mg/L or more).

Ice making takes longer when:

- The room temperature is high.
- Less cooling operation, e.g. in winter.
- Many food products are stored.
- Refrigerator is defrosting of the cooling unit.
- The door is frequently opened.
- When you restart the ice making operation.
- Energy saving mode is in operation.

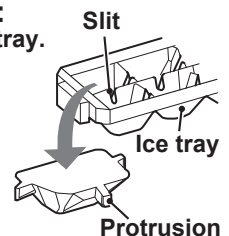
Ice making right after changing the mode

- The batch of ice cubes made right after changing the operating mode does not reflect the change in size. This is because there are still half-made ice cubes left in the ice tray when switching to the changed mode. Ice cubes of the 2nd batch or later reflects the mode change.

Protrusions of ice cubes :

There are some slits in the ice tray.

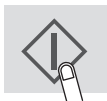
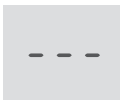
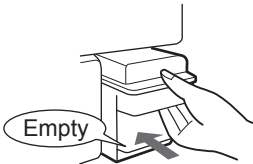
- Therefore, the ice cubes have protrusions that caused by these slits.
- The protrusions may be pointed. Be careful when putting the ice cube directly in your mouth.



Canceling Ice making

- Use this mode during night time or winter time.
- You can use the ice storage box as a freezer case.

How to operate

Procedure	Display
1 	
Select Auto ice making icon.	
2  or 	  Off ← Ice tray cleaning
Select "Off".	  Large size ← Normal size
3 	
Complete the setting. (Beep)	
4 Empty the water tank. Dry it thoroughly and set into the original position.	

After canceling the ice making

- Even after canceling the ice making mode, the ice tray and the detection lever operates because the ice maker conducts the ice releasing once.
- Wait 5 hours after canceling the ice making to put food in the ice storage box.

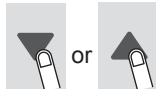
Ice tray cleaning

- This mode is for cleaning the ice tray and the pipe.
- When use this mode : Before making ice for the first time or when the refrigerator has not been used for a 5 days.
- The water is supplied from the water tank to the ice tray forcibly.
- The water discharge amount at one cleaning will be 100mL.

Preparation

- Pour water into the water tank and set it.
- Empty the ice storage box.

How to operate

Procedure	Display
1 	
Select Auto ice making icon.	
2  or 	  Off ← Ice tray cleaning
Select "CLn" (Ice tray cleaning).	  Large size ← Normal size
3 	
Complete the setting by pressing  for 3 seconds or more. (Beep, Beep, Beep)	
Ice tray cleaning starts.	
• It takes approximately 40 sec. and there will be beep.	

Note:

Do not pull out the ice storage box during the operation.

4 Follow steps 2 to 3 again.

5 Empty the water in the ice storage box. Dry it thoroughly and set it into the original position.

Note:

- The setting of ice making returns to "OFF (---)" after the cleaning is completed once.

Storing food

- Ensure that the food is of the freshest possible quality to maximize the storage life of perishable food. The following is a general guide to help promote longer food storage.
- Food has a limited storage life. Make sure not to exceed use-by date indicated by manufacturer.

Freezer

- Freeze small quantities of food at a time in order to freeze them quickly.
- Food should be properly sealed tightly or covered.
- Place foods in the freezer evenly.
- Label bags or containers to keep an inventory of freezing food.

* Notes for ice making

- Except for the position in the picture of "Description", the ice making process may take longer.
- When you try to freeze much foods or water at once it may slow down to make ice.
- You may activate Express freezing mode to make ice quickly.

Refrigerator

Fruit / Vegetables

- Fruit and vegetables should be loosely enclosed in a plastic material e.g. wrap, bags (do not seal) and placed in the fruit and vegetable crisper to minimize moisture loss.
- Fruits and vegetables which are easily effected by low temperature should be stored in a cool place except for the refrigerator.

Dairy Products & Eggs

- Most dairy products have their best-before date on the outer packaging which informs the recommended temperature and shelf life of the foods.
- Eggs should be stored in the egg holder.

Meats / Fish / Poultry

- Place on a plate or a dish and cover with paper or plastic wrap.
- For larger cuts of meat, fish, or poultry, place to the rear of the shelves.
- Ensure all cooked food is wrapped securely or placed in an airtight container.

*Notes for fresh food

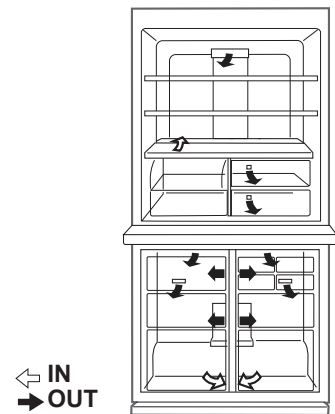
- Fresh food (securely wrapped) should be stored in limited time to prevent spoilage and badly affecting other stored foods.

Advice for preventing dew or frost inside the refrigerator

- Keep the door securely closed. If the food falls down, it may cause a gap between the cabinet and the door. Move it back to the shelf or the pocket.
- Open and close the door quickly as much as possible. Dew or frost may appear if the door is left open for a long period of time or opening and closing of the door is very often.
- Stored items should be packed or sealed with such as food containers or plastic wraps. (Especially food with high-moisture)

Advice for storing food

- Evenly place the food on the shelves to allow the cooling air to circulate efficiently.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Hot food should be cooled before storing. Storing hot food increases the temperature in the unit and the risk of food spoilage.
- Do not block the outlet and inlet of the cool air circulating circuit with food or containers; otherwise the food is not be evenly cooled throughout the refrigerator.
- Do not place food directly in front of cold air outlet. This may lead to the food freezing.



Tips for saving energy

- Install the refrigerator in a well-ventilated area and keep the space to ventilate.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight and do not place it next to heat generating appliance.
- Avoid opening the door as much as possible.
- Hot food should be cooled before storing.
- Place the food evenly on the shelves to allow the cool air to circulate efficiently.

Care and cleaning

Important

Follow the tips below to prevent cracks on the inner surfaces and plastic components

- Wipe out food oil adhered to plastic parts.
- Some household chemicals may cause damage, so use only diluted washing-up liquid (soapy water).
- If undiluted detergent is used or soapy water is not wiped off thoroughly, it may result in cracks of plastic parts.

Cleaning

For hygienic reasons, make sure to do following things regularly.

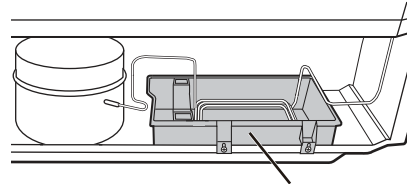
- Remove the accessories (e.g. shelves) from the cabinet and the door. Wash them by warm soapy dishwashing water. After that, rinse them in clean water and dry.
- Clean the inside with a cloth soaked in warm soapy dishwashing water. Then, use cold water to wipe off soapy water thoroughly.
- Wipe the exterior with a soft cloth each time it gets dirty.
- Clean the magnetic door seal with a toothbrush and warm soapy dishwashing water.
- Wipe the control panel with a dry cloth.

Note

- After cleaning, make sure to put the shelves and the cases on original position.
- Do not use heavy-duty cleansers or solvents (lacquer, paint, polishing powder, benzine, boiled water, etc.) which may cause damages.
- If you pull out the power plug once, wait 5 minutes at least before connecting the power plug again.
- The glass shelves are heavy to carry. Hold them firmly when you remove the shelves from the cabinet.
- Do not drop objects inside the refrigerator or strike the inner wall. This may cause cracks to inner surface.

Before transporting

Wipe up water in the evaporating pan. Before wiping up the water, wait more than 1 hour after pulling out the plug because refrigeration cycle equipment is extremely hot. (The evaporating pan is located on the rear of the product.)



Evaporating pan

Defrosting of the cooling unit

Defrosting is automatically operated by a unique energy saving system. (Approx. once a day.) Ice making takes time because the temperature inside becomes slightly higher than usual during the defrosting.

When the compartment light is blown

Contact the service agent approved by SHARP to replace the light. The light is not to be replaced other than by qualified service personnel.

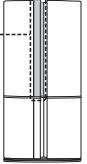
Switching off your refrigerator

If the refrigerator needs to be switched off for an extended period, the following steps should be taken to reduce the growth of mold

1. Remove all food.
2. Remove the power plug from the socket.
3. Clean and dry the interior thoroughly.
4. Keep all the doors open slightly for a few days to dry.

Before you call for service

Before calling for service, check the following points.

Problem	Solution
The refrigerator does not cool at all and the icons light up in order.	The refrigerator is set at "storefront display mode". Follow the steps 1 to 2 to cancel this mode. 1 Open the refrigerator door. 2 Touch  5 seconds or more. Beep beep beep
The outside of the cabinet is hot when touched.	It is normal. This is because of the hot pipe in the cabinet in order to prevent dew generation.
The area around the door handle of the refrigerator is hot when touched.	It is normal. The heater to prevent dew generation is inside the door. 
Refrigerator makes loud noise.	Following sounds are normal. • The compressor makes loud noise when its operation starts. -- Sound becomes quieter after a while. • The compressor makes loud noise once a day. -- Operating sound is made immediately after automatic defrost operation of the cooling unit. • Sound of flowing fluid (gurgling sound, fizzing sound) -- It is caused by refrigerant flowing in pipes (sound may become louder from time to time). • Cracking or crunching sound, squeaking sound -- It is caused by expansion and contraction of inner walls and internal parts during cooling.
Frost or dew appears inside or outside the refrigerator. (Use a wet cloth for wiping frost and a dry cloth for wiping dew.)	This may occur in one of the following cases. • When the ambient humidity is high. • When the door is frequently opened and closed. • When food containing plenty of moisture are stored. (Wrapping is required.) • This phenomenon will appear more or less depending on the season (rainy season, season), habits of usage and environmental conditions of each house.
The food in the refrigerator compartment are frozen.	• Is the refrigerator operated for a long time with refrigerator temperature control set at 0°C? -- Change the temperature control back to around 3°C. • Is the refrigerator operated for a long time with freezer temperature control set at -21°C? -- Change the temperature control back to around -18°C. • If ambient temperature is low, foods may freeze even if the refrigerator compartment is set at 6°C.
Odors in the compartment.	• Wrapping is required for the food with strong odors. • Deodorizing unit cannot remove all odors. • Clean the inside periodically.
Some lines are on the surface of the plastic parts.	• These are not defects during production. The meeting part of the resin material or the junction part of the metallic mold are remained like lines. 
When you open one refrigerator door, the other door may also open slightly.	It is not abnormal. • The wind pressure from closing the door may cause the other doors to briefly open. • The refrigerator door may cause the other door to open slightly due to the influence of the door that was opened.

If you still require service

Refer to your nearest service agent approved by SHARP.

SHARP

SHARP CORPORATION