

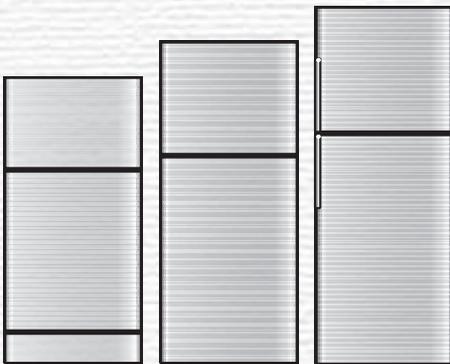
SHARP



Chất làm lạnh: R600a

Chất làm lạnh: R134a (SJ-X201E)

Chất cách nhiệt: Cyclopentane



SJ-X201E

SJ-X251E

SJ-X281E

SJ-X316E

SJ-X346E

SJ-X201E

SJ-X316E

SJ-X251E

SJ-X346E

SJ-X281E

Hướng dẫn sử dụng Tủ lạnh

Nội dung

- Thông tin an toàn 2
- Cách lắp đặt 4
- Mô tả các chi tiết 5
- Vận hành 6
- Trữ thức ăn 7
- Chăm sóc và vệ sinh 8
- Trước khi quý vị gọi dịch vụ bảo hành 8

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 môi trường được ghi rõ trên nhãn máy.
- Tủ lạnh hoạt động tốt với nhiệt độ môi trường xung quanh trong phạm vi kiểu môi trường đã được nêu rõ. 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.

Chỉ sử dụng trong gia đình	
Kiểu môi trường	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 một số nguy cơ tử vong hoặc chấn thương nghiêm trọng cao.
 Các điểm Chú ý	Điều này có nghĩa là có một số nguy cơ thiệt hại vật chất hoặc thương tích cá nhân cao.



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 bên ngoài 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. Điều đó có thể gây cháy nổ.
- Trong trường hợp hệ thống làm lạnh trực trực, không được chạm vào ổ cắm điện trên tường và sử dụng đến 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.

Cách lắp đặt

- Đừng lắp đặt tủ lạnh ở nơi ẩm ướt, chúng có thể là nguyên nhân của các nguy cơ như rò rỉ điện, đọng sương ở mặt ngoài của tủ lạnh.
- Tủ lạnh nên được lắp đặt bằng phẳng và vững chắc trên sàn nhà.

Dây nguồn, Phích cắm điện, Ổ cắm điện

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

- 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 chấu tiếp đất với đầu tiếp đất một cách thích hợp.

- Chắc chắn rằng dây điện không bị hư hỏng trong quá trình lắp đặt hoặc di chuyển. Nếu phích cắm hoặc dây điện lỏng lẻo, không được cắm vào phích cắm.
- 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 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.
- Nếu dây cấp nguồn bị hư hỏng, nó phải được thay thế bởi những trung tâm bảo hành do SHARP chỉ định.

Đang sử dụng

- Không tích trữ các vật liệu dễ bay hơi và dễ cháy như ête, xăng dầu, khí propan, bình ga du lịch, dung môi pha keo và cộn nguyên chất, v.v... Những vật liệu này rất dễ phát nổ.
- Không tích trữ các sản phẩm nhạy cảm nhiệt độ như dược phẩm trong tủ lạnh. Có một số rủi ro cao về thay đổi trong chất lượng sản phẩm.
- Đừng cố gắng sửa chữa hoặc cải tiến tủ lạnh của bạn. Điều này có thể là nguyên nhân gây cháy, điện giật hoặc thương tật.
- Không đặt bất kỳ vật gì lên trên tủ lạnh. Nếu vật rơi từ trên tủ lạnh xuống, thì nó có thể gây thương tích.
- Không được dùng loại nước nào khác ngoài nước uống để làm đá viên.
- 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 đùa nghịch với thiết bị này. Không để trẻ em làm vệ sinh và bảo dưỡng thiết bị này mà không có sự giám sát của người lớn.

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.

Trực trực

- 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.



Các điểm chú

Vận chuyển

- Khi cần lắp đặt hoặc di chuyển tủ lạnh, hãy sử dụng tấm lót bảo vệ để sàn nhà không bị hư hại.
- Mang vác tủ lạnh một cách an toàn. Nếu bạn nhấc tủ lạnh lên không đúng cách, nó có thể gây chấn thương.



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 loại bỏ gioăng từ tính để ngăn ngừa việc trẻ bị mắc kẹt bên trong.)
- Khi không còn sử dụng, hãy đem tủ đến nhà máy tái chế chuyên dụng để hủy bỏ.

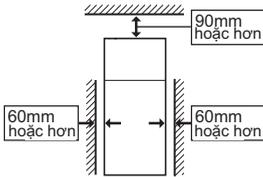
Đang sử dụng

- Đừng chạm vào máy nén và các chi tiết liên quan bên ngoài. 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 đặt nước uống và lon nước đông chai trong ngăn đông. Đặt biệt là khi "Làm mát nhanh" đang vận hành, có nguy cơ phát nổ chai lọ thủy tinh cao.
- Không mở hoặc đóng cửa tủ khi người khác đang đặt tay gần cửa. Có nguy cơ làm cho người khác có thể bị kẹp ngón tay vào cửa.
- Không đặt vật quá khổ trong hốc cửa. Nếu vật rơi từ hốc cửa xuống, thì nó có thể gây thương tích.

Cách lắp đặt

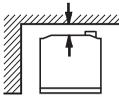
Kiểu tự đứng

- 1** Duy trì không gian thông thoáng phù hợp xung quanh tủ lạnh.
Hình ảnh thể hiện khoảng trống yêu cầu tối thiểu cho việc lắp đặt tủ lạnh. Tiến hành điều kiện đo mức tiêu thụ năng lượng dưới kích thước không gian khác nhau.



Độ hở phía sau

- 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 75 mm, bạn có thể bị thương do chạm vào giàn nóng và các bộ phận ngoại vi của tủ lạnh vốn rất nóng trong quá trình vận hành.

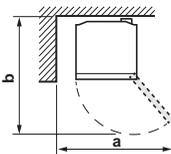


Chú ý

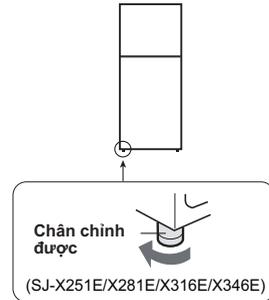
- Với việc giữ nhiều không gian trống hơn, tủ lạnh có thể tiêu thụ một lượng điện năng ít hơn.
- Nếu đặt tủ ở vị trí mà khoảng cách giữa tường xung quanh và thân tủ nhỏ hơn khoảng cách quy định thì có thể xảy ra tiếng ồn hoặc gây hỏng hóc cho tủ.
- Không đẩy tủ lạnh sát tường. Tường xung quanh tủ lạnh có thể bị bẩn hoặc đổi màu do luồng không khí gây ra bởi bức xạ nhiệt.

Khoảng trống chung cần có khi sử dụng

	SJ-X201E SJ-X251E SJ-X281E	SJ-X316E SJ-X346E
a	980mm	1090mm
b	1113mm	1215mm



- 2** Sử dụng chân điều chỉnh được để đặt tủ lạnh chắc chắn và cân bằng trên sàn nhà.



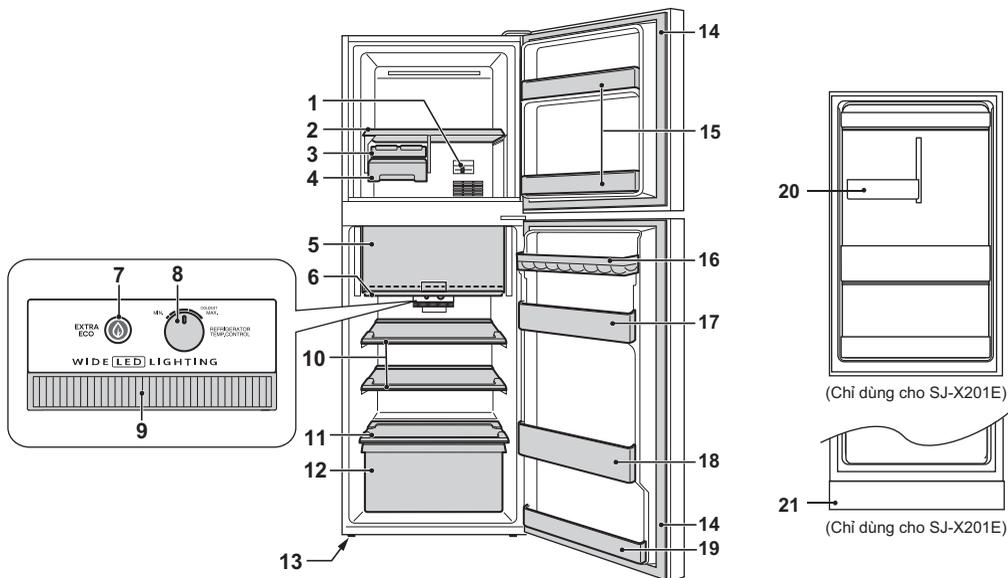
Chú ý

- 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 bệ đỡ thích hợp như tấm gỗ bên dưới tủ lạnh.

Trước khi sử dụng tủ lạnh:

Hãy vệ sinh trong tủ bằng khăn mềm với nước ấm. Nếu dùng nước xà phòng thì phải lau sạch lại bằng nước lã.

Mô tả các chi tiết



1. Cản điều khiển nhiệt độ

2. Tấm ngăn

3. Khay làm đá viên

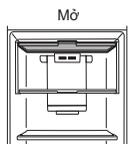
- 1) Không đổ đầy tràn khay này bằng nước. Nếu không các viên đá sẽ dính chặt vào nhau khi đông cứng.
- 2) Khi các viên đá đã hình thành, vận thanh xoắn để làm cho các viên đá rơi vào hộp chứa đá viên bên dưới.

4. Hộp chứa đá viên

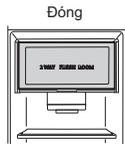
Chú ý

Để tránh làm cho hộp chứa đá viên bị hư hỏng, không làm đá bằng hộp này hoặc đổ dầu vào.

5. Cửa ngăn lạnh hai chiều

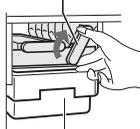


Sử dụng không gian này như ngăn mát.



Sử dụng không gian này làm ngăn đựng thực phẩm tươi trong thời gian ngắn.

Thanh xoắn



Hộp chứa đá viên

6. Khay ngăn cách mát

7. Nút sinh thái bổ sung

8. Núm điều khiển nhiệt độ

9. Đèn Điều Khiển Phát Quang

10. Khay ngăn cách

11. Khay ngăn hộp rau củ

12. Ngăn rau củ

13. Chân chỉnh được

14. Gioăng từ tính

15. Giỏ chứa ngăn đông

16. Giỏ đựng trứng

17. Giỏ chứa tủ lạnh

18. Giỏ để chai

19. Giỏ vật dụng

20. Ngăn nhỏ cửa tủ

21. Chân

Bộ khử mùi

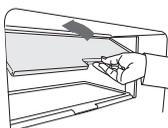
Bộ khử mùi được lắp sẵn trên đường đi của luồng không khí lạnh. Không cần phải vệ sinh.

Nếu bạn muốn cất giữ những món đồ lớn trong tủ lạnh

- Bạn có thể tháo bất kỳ ngăn hay hốc đánh số 2,3,4,6,10,11,12,15,16,17,18,19 nào trong hình ở trên.
- Đo mức tiêu thụ điện năng của mẫu máy này mà không có khay làm đá viên và hộp chứa đá viên theo tiêu chuẩn quốc tế.

Cách mở cửa ngăn mát hai chiều

- 1) Nâng cửa lên.
- 2) Lắp cửa vào khung và đẩy nó quay trở lại chốt chặn. Cửa được khóa đúng cách.



Vận hành

Chế độ tiết kiệm điện

Sử dụng chế độ này khi bạn muốn chuyển từ lạnh sang chế độ hoạt động tiết kiệm điện năng. Khi chế độ này hoạt động, thì nhiệt độ bên trong tủ lạnh và ngăn đông sẽ cao hơn so với nhiệt độ hoạt động bình thường như sau.

	Ngăn đông	Ngăn mát
Ở chế độ "Tiết kiệm điện"	Thêm khoảng 2°C	Thêm khoảng 1°C

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

Cách bắt đầu vận hành

Nhấn nút "EXTRA ECO".



Cách hủy bỏ vận hành

Nhấn lại nút "EXTRA ECO".



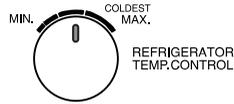
Chú ý

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

Điều khiển Nhiệt Độ

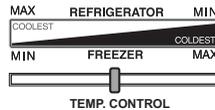
Núm điều chỉnh nhiệt độ (trong ngăn tủ lạnh)

Núm này là để điều khiển thời gian vận hành máy nén khí của hệ thống làm lạnh. Khi núm được đặt tại MAX, thì cả hai ngăn (ngăn mát và ngăn đông) được làm mát nhanh. Vận núm vào chính giữa để sử dụng trung bình.



Cần điều chỉnh nhiệt độ (trong ngăn đông)

Điều chỉnh cần vào chính giữa để sử dụng trung bình. Cần này là để điều chỉnh tỷ lệ khí lạnh.



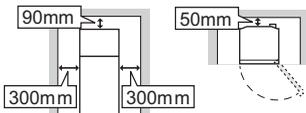
Vị trí của cần	Điều kiện
Trái	Khí lạnh đi vào ngăn mát nhiều hơn. Ngăn mát được làm mát nhanh.
Phải	Khí lạnh đi vào ngăn đông nhiều hơn. Ngăn đông được làm mát nhanh.

Thiết lập nhiệt độ đề xuất được hiển thị dưới đây.

	Cần điều chỉnh nhiệt độ	Núm điều chỉnh nhiệt độ
Trung bình		
Vào mùa hè (Nóng hơn 35°C)		
	<ul style="list-style-type: none"> Chỉnh sang phía trái. Không chỉnh sang phải. 	
Vào mùa đông (Lạnh hơn 10°C)		
	<ul style="list-style-type: none"> Chỉnh sang phải. Không chỉnh sang phía trái. 	

Các lời khuyên để tiết kiệm năng lượng

- Lắp đặt tủ lạnh ở khu vực thông thoáng và dành không gian để thông gió.
- Lượng tiêu thụ điện năng của mẫu máy này được đo như thể hiện trong hình dưới đây.



- 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 vào tủ lạnh.
- Để thực phẩm đều trên khay để khí làm lạnh lưu thông hiệu quả.

Trữ thức ăn

Việc làm lạnh làm giảm tỷ lệ hư hỏng thực phẩm.

Đảm bảo rằng thực phẩm có chất lượng tươi ngon nhất có thể để kéo dài tối đa thời gian sử dụng của các loại thực phẩm để bị hư hỏng. Sau đây là hướng dẫn chung nhằm giúp lưu giữ thực phẩm được lâu hơn.

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 bịt kín) và để vào ngăn rau củ.

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 giỏ đựng 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 tảng 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.

Đề làm đông tốt nhất

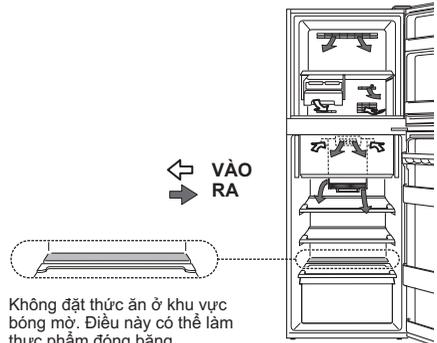
- Thực phẩm đưa vào cấp đông phải thật tươi.
- Chia khối thực phẩm thành các phần nhỏ sẽ cấp đông nhanh hơn.
- Nên bịt kín, bịt chặt hay bọc thực phẩm đúng cách.
- Đặt thực phẩm ngay ngắn trong tủ.
- Ghi nhãn hoặc bao bọc khi trữ đông thực phẩm.

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. Đẩy thực phẩm vào sâu bên trong để tránh rơi vỡ.
- Thực phẩm với độ ẩm cao cần phải được lưu giữ trong hộp kín hoặc được đậy kín.

Chú ý

- Đặt thực phẩm theo hàng trên các khay sao cho luồng không khí lạnh trong tủ được tuần hoàn.
- Thực phẩm nóng cần được làm lạnh trước khi cất vào tủ lạnh. Chứa thực phẩm nóng sẽ làm tăng nhiệt độ trong tủ và cũng làm hư hỏng thực phẩm.
- Đừng để thực phẩm bịt 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.

Chăm sóc và vệ sinh

Điều quan trọng

Để tránh nứt bề mặt bên trong và các bộ phận nhựa, hãy làm theo những lời khuyên sau đây.

- 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 xả 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.

Lau chùi

- 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 xả 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.

Chú ý

- 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 của quý vị.
- Nếu quý vị rút dây nguồn dù chỉ một lần, hãy đợi trong ít nhất 5 phút trước khi nối lại nguồn điện.
- Đừng làm rơi các vật nặng vào bên trong tủ. Điều đó có thể làm nứt, vỡ bề mặt bên trong.

Tự động xả tuyết

Hệ thống xả tuyết tự động vận hành tùy thuộc vào đặc tính của hệ thống tiết kiệm năng lượng.

Khi bóng đèn trong tủ bị đứt

Sau đó 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, cần thực hiện các bước sau để giảm sự phát triển của nấm mốc:

1. Lấy hết thực phẩm ra ngoài.
2. Rút phích cắm điện khỏi ổ cắm.
3. Vệ sinh và chùi khô toàn bộ bên trong tủ.
4. Mở hé tất cả các cửa trong ít ngày để tủ khô.

Trước khi quý vị gọi dịch vụ bảo hành

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

Sự cố	Giải pháp
Sờ tay vào bên ngoài tủ thấy nóng.	Điều này là bình thường. Các đường ống truyền hơi nóng xung quanh tủ để ngăn ngừa âm trên tủ.
Khi thấy có tiếng ồn.	Điều này là bình thường. Khi tủ lạnh hoạt động nó sẽ phát ra âm thanh: <ul style="list-style-type: none">• 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 hàng ngày từ máy nén.• Tiếng ồn phát ra ngay sau khi hệ thống tự động xả tuyết vận hành.• Âm thanh của sự di chuyển chất lỏng (sôi ừng ực, 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 bởi sự giãn nở của các chi tiết bên trong tủ trong quá trình làm lạnh.
Tuyết Lám tẩm hoặc có sương bên trong hoặc bên ngoài tủ lạnh.	Hiện tượng này xảy ra có thể từ các nguyên nhân sau. Dùng khăn ướt lau chùi tủ. <ul style="list-style-type: none">• 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)
Thực phẩm trong ngăn lạnh bị đóng cứng.	<ul style="list-style-type: none">• Có vận hành tủ lạnh trong một thời gian dài với mức điều khiển nhiệt độ đặt ở MAX không? — Thay đổi điều khiển nhiệt độ sang thiết lập khác.• Nếu nhiệt độ môi trường xung quanh thấp, thì thực phẩm có thể đóng băng ngay cả khi núm điều khiển nhiệt độ được đặt ở MIN.
Có mùi trong tủ lạnh.	<ul style="list-style-type: none">• Bao bọc kín các thực phẩm nặng mùi.• Bộ khử mùi không thể khử hết tất cả các loại mùi.

Nếu quý vị vẫn yêu cầu dịch vụ

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

SHARP

SHARP CORPORATION

Printed in Thailand

TINS-B718CBRZ 16FK (TH) ③