

Hướng dẫn sử dụng **TỦ LẠNH**

Xin đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này trước khi dùng
và giữ lại để tham khảo khi cần.

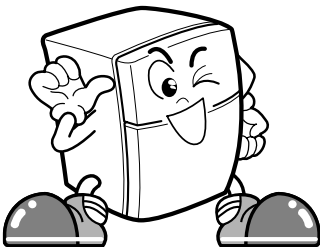
MỤC LỤC

TỦ LẠNH CÁCH SỬ DỤNG TỐI ƯU

Để giảm chi phí điện năng và tăng chất lượng thực phẩm xin quý khách đọc kỹ những thông tin quan trọng trong sách này.


Nội dung


Các Thông Tin An Toàn	3
Vị trí đặt tủ lạnh.....	9
Các bộ phận của tủ lạnh.....	10
Vận hành tủ lạnh	11
Tủ Hoạt động bình thường	12
Làm đá và bảo quản thực phẩm.....	13
Cảnh báo quan trọng.....	14





NHỮNG HƯỚNG DẪN AN TOÀN CƠ BẢN

Hướng dẫn này bao gồm nhiều chỉ dẫn an toàn quan trọng. Luôn đọc và làm theo những hướng dẫn này.

 Đây là dấu hiệu cảnh báo an toàn. Nó cảnh báo bạn những hiểm họa có thể xảy ra như gây thương tích, gây chết người hoặc làm hỏng tủ. Ý nghĩa của các biểu tượng như sau:

 **NGUY HIỂM** Bạn có thể bị thương nặng hoặc bị chết nếu không làm theo.

 **CẢNH BÁO** Bạn có thể bị thương nặng hoặc bị chết nếu không làm theo.

 **CHÚ Ý** Cảnh báo một tình huống nguy hiểm sắp xảy ra. Nếu không ngăn chặn có thể gây thương tích nhỏ hoặc làm hỏng thiết bị.

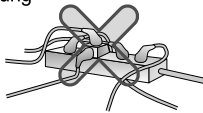
CẢNH BÁO

Để giảm thiểu các rủi ro cháy, điện giật, gây thương tích khi sử dụng sản phẩm, bạn nên tuân theo những cảnh báo sau.

1. Khi cắm nguồn điện.

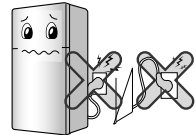
Nên sử dụng ổ cắm riêng cho tủ.

- Sử dụng nhiều thiết bị tại cùng một ổ cắm có thể gây cháy.
- Áp to mát bị rò điện có thể làm hỏng thức ăn và bộ phận phối có thể bị rò điện.



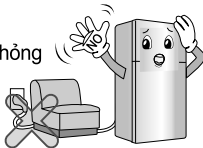
Không để phích cắm hướng lên trên hoặc bị ép vào phía sau cửa tủ.

Nước chảy vào trong hoặc phích cắm bị hỏng có thể gây cháy hoặc điện giật.



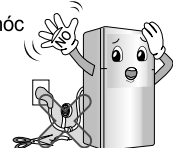
Không để dây nguồn bị xoắn hoặc bị vật nặng đè lên.

Nó có thể làm dây nguồn bị hỏng hoặc gây cháy, điện giật.



Không nối dài thêm hoặc thay đổi chiều dài dây nguồn tủ lạnh.

Nó có thể gây cháy hoặc hỏng hóc về điện, điện giật.



1. Khi cắm nguồn điện.

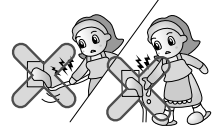
Rút phích điện khi vệ sinh hoặc thay thế bóng đèn bên trong tủ lạnh.

- Có thể gây điện giật hoặc bị thương.
- Khi thay đèn trong tủ, kiểm tra chắc chắn vòng cao su chống tia lửa điện giữa ổ cắm không bị tháo ra.



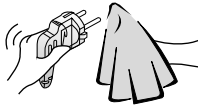
Không dùng tay ướt để rút dây nguồn hoặc sờ vào đầu phích cắm.

- Bạn có thể bị điện giật.



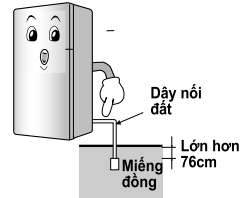
Loại bỏ nước và bụi ở phích cắm và cắm ngập phích cắm vào ổ.

Bụi, nước và phích cắm chập chờn có thể bị điện giật hoặc cháy.



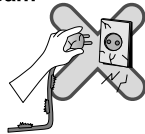
Nổi đất cho tủ đúng cách.

Không nối đất đúng cách sẽ gây hỏng tủ hoặc điện giật.



Không nên sử dụng nữa khi dây nguồn hoặc đầu phích cắm bị hỏng.

Nó có thể gây điện giật hoặc chập mạch và gây cháy.



2. Khi sử dụng tủ lạnh.

Không đặt vật nặng hoặc vật nguy hiểm (chứa chất lỏng) lên trên tủ lạnh.

Nó có thể bị vỡ gây thương tích cháy hoặc sốc điện khi mở hoặc đóng cửa.



Không đu lên cánh cửa tủ hoặc cái giá đỡ của tủ lạnh.

Nó có thể làm đổ tủ hoặc hỏng tay của tủ. Đặc biệt không cho trẻ em làm như trên.



2. Khi sử dụng tủ lạnh.

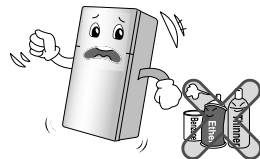
Không để tủ ở nơi ẩm ướt hoặc bị nước mưa hắt vào.

Những thiết bị điện bị hỏng lớp cách điện có thể gây rò điện.



Không cho các chất dễ cháy như benzen, ga hoá lỏng, cồn...vào trong tủ hoặc gần tủ.

Nó có thể gây cháy hoặc nổ.



Không đốt nến trong tủ để khử mùi

Làm như thế có thể gây cháy.



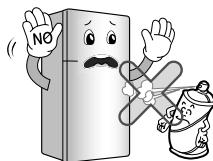
Không chứa thuốc trong tủ.

Một số vật liệu đòi hỏi mức nhiệt độ bảo quản nghiêm ngặt, do vậy vật liệu hoặc thuốc để trong tủ rất dễ bị giảm tác dụng hay thậm chí phản tác dụng của thuốc.



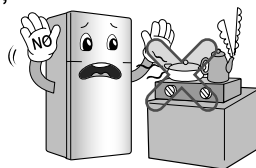
Không để bình xịt chứa chất dễ bắt lửa gần tủ.

Nó có thể gây cháy.



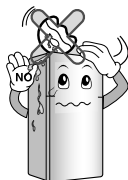
Đặt tủ cách xa các thiết bị nhiệt như bếp lò, thiết bị nấu.

Nó có thể gây cháy.



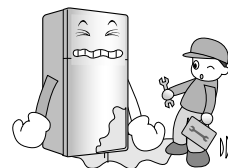
Không đặt phấn hoa, cốc, thuốc hoặc những vật chứa có nước lên trên tủ.

Nó có thể gây cháy, điện giật hoặc làm bị thương do rơi vỡ.



Chỉ sử dụng tủ bị ngập nước sau khi đã kiểm tra.

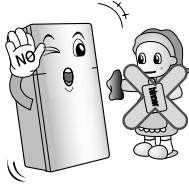
Nó có thể gây cháy hoặc điện giật.



2. Khi sử dụng tủ lạnh.

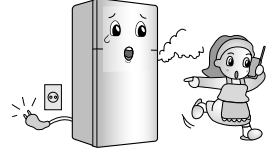
Không phun nước vào mặt ngoài hoặc mặt trong của tủ hoặc chất ăn mòn để vệ sinh tủ.

Lớp cách điện của các thiết bị điện bị hỏng có thể gây cháy hoặc điện giật.



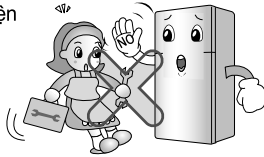
Khi có mùi lạ hoặc khói từ tủ phát ra thì ngắt ngay nguồn điện của tủ và gọi đến trung tâm bảo hành.

Nó có thể gây cháy.



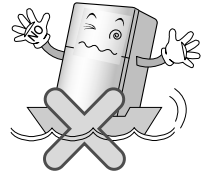
Việc tháo, sửa chữa tủ phải do người có chuyên môn thực hiện.

Nó có thể gây cháy, điện giật hoặc bị thương.



Không sử dụng tủ cho mục đích khác (chứa thuốc hoặc thử vật liệu, sử dụng trên tàu thủy...)

Nó có thể đem lại những tác hại không mong muốn như gây cháy, điện giật, làm hỏng vật liệu được chứa trong đó hoặc làm thuốc bị phân tác dụng.



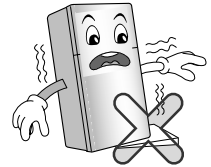
Tháo những vật dùng đóng gói tủ ở cửa khi bạn vứt bỏ tủ đi.

Nó có thể khóa trẻ nhỏ ở bên trong.



Lắp đặt tủ trên nền cứng và bằng phẳng.

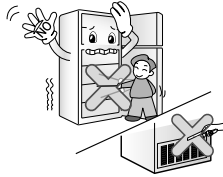
Lắp đặt tủ trên nền không bằng phẳng có thể làm cho tủ bị đổ khi mở hoặc đóng cửa tủ.



2. Khi sử dụng tủ lạnh.

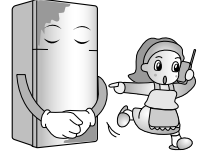
Không cho tay hoặc thanh kim loại vào cửa thổi gió ra của tủ lạnh, nắp che, đáy, khe thoát nhiệt ở mặt sau tủ.

Nó có thể gây điện giật hoặc bị thương.



Khi muốn vứt bỏ tủ, hãy gọi đến bộ phận chuyên môn.

Bộ phận này sẽ giữ lại những linh kiện có thể tái chế lại được để tránh sự lãng phí.



⚠ CHÚ Ý

Nếu vi phạm những cảnh báo sau đây có thể gây chấn thương hoặc hỏng tủ.

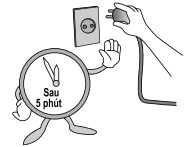
Không sờ tay ướt vào thức ăn hoặc hộp đựng thức ăn.

Có thể tay bạn bị dính vào.



Chờ 5 phút hoặc lâu hơn khi cắm lại dây nguồn.

Nó có thể làm hỏng quá trình vận hành làm đá.



Không cho chai, lọ vào ngăn làm đá.

Chai lạnh vỡ có thể làm bạn bị thương.



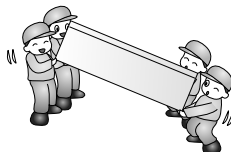
Nắm chặt đầu phích cắm để rút ra.

Có thể sẽ gây cháy hoặc chập mạch.



Khi khiêng tủ thì chú ý cầm vào tay cầm ở mặt trên và dưới tủ.

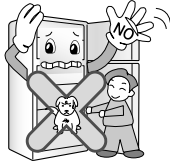
Nếu không bạn có thể bị trượt tay và rơi vào chân.



Không thò tay vào đáy của tủ. Tắm sắt có thể làm bạn bị thương.



Không được cho bất cứ vật nuôi còn sống nào vào trong tủ.



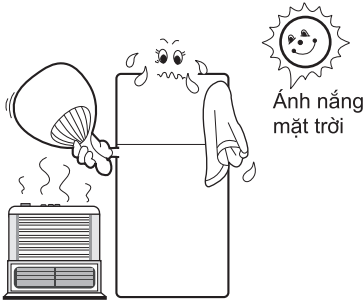
Hãy cẩn thận khi đóng, mở cánh cửa tủ. Vì có thể làm bị thương những người xung quanh.

Đóng mở cánh tủ có thể làm kẹp ngón tay, ngón chân vào trong cánh tủ.



1. Không đặt tủ tại vùng nóng

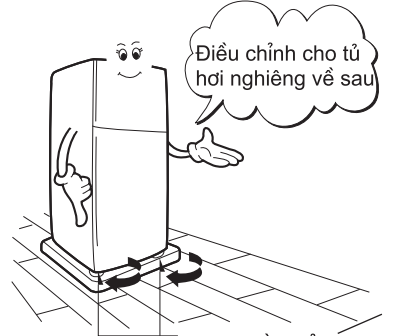
Nếu không khí quanh tủ mà nóng thì tủ không những kém lạnh mà còn tiêu tốn điện năng tiêu thụ.



Bếp đun nấu

2. Kê tủ cân bằng

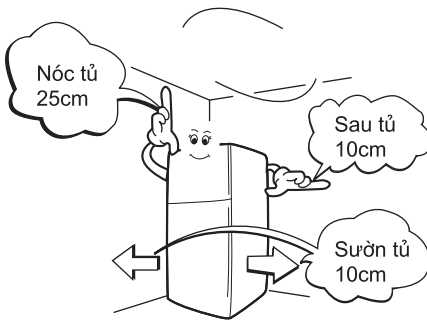
Bốn góc chân tủ phải tiếp xúc đều trên sàn nhà. Hai chân trước của tủ có thể điều chỉnh được.



Chân điều chỉnh được

3. Khoảng cách đặt tủ với tường hoặc đồ vật

Tủ là thiết bị trao đổi nhiệt. Để trong tủ được lạnh thì dàn nóng ở vỏ tủ phải nóng và phải được tản nhiệt tốt ra môi trường xung quanh. Khoảng cách cho phép tản nhiệt như sau:

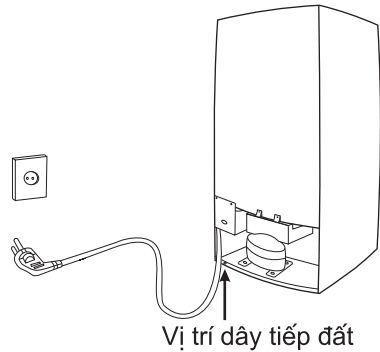


Chú ý : Đối với vị trí không có sự lưu thông không khí tốt khoảng cách này cần được tăng lên.

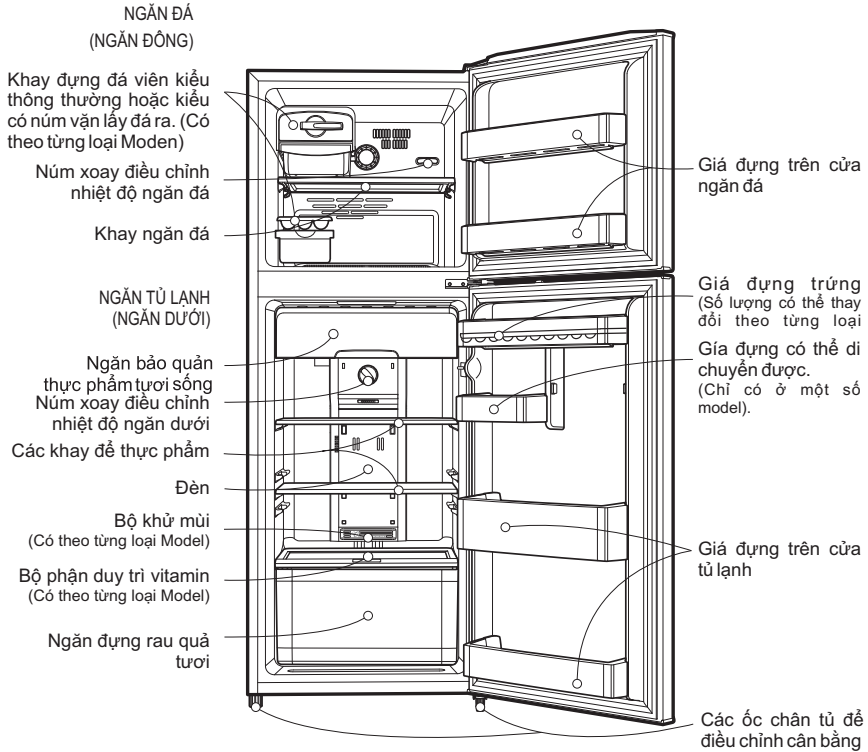
4. Sử dụng một ổ cắm điện độc lập dành cho tủ

Sử dụng ổ cắm điện độc lập cho tủ để đảm bảo an toàn về điện.

Đảm bảo tiếp xúc tốt để tránh hoạt động chậm chờn của tủ lạnh.



Chú ý : Để đảm bảo an toàn về điện, tủ lạnh cần được nối đất ngay.



1. Khoang để thịt tươi

Khoang để thịt tươi có nắp đóng mở độc lập do vậy nó duy trì được độ lạnh của ngăn khi cửa tủ bị mở ra. Nhờ vậy bạn có thể giữ thực phẩm được lâu hơn.

2. Bộ khử mùi

Bộ khử mùi có tác dụng khử các mùi khó chịu do thực phẩm tạo ra. Quá trình khử mùi này không ảnh hưởng đến sức khỏe con người và chất lượng thực phẩm.

3. Bộ duy trì vitamin

Bộ phận này chứa chất chống oxy hoá nhằm bảo quản rau quả được tươi lâu hơn. Không nên đóng hoặc mở nắp đầy ngăn rau quả quá thường xuyên vì điều đó có thể giảm tuổi thọ của bộ phận này.



Tất cả các bộ phận minh họa ở đây có thể thêm bớt tùy theo mỗi Model.

1. Trước khi sử dụng tủ

- 1.1 Khi tủ vừa mới vận chuyển về nhà bạn không được cho tủ chạy ngay. Để tủ ở trạng thái tĩnh trong vòng từ 3-4 tiếng cho ga và dầu trong tủ trở về trạng thái ổn định sau đó mới cho tủ chạy.
- 1.2 Dùng khăn lau sạch trong tủ.
- 1.3 Cắm giắc điện nguồn, nếu sự hoạt động của tủ bị gián đoạn do tiếp xúc không tốt cần đợi 5 phút trước khi cho tủ chạy lại.
- 1.4 Tủ chạy lần đầu cần cho chạy từ 2-3 tiếng sau đó mới được cho thực phẩm vào.

2. Cách điều chỉnh nhiệt độ

2.1 Ngăn đá.

TEMP. CONTROL

- 1 FREEZER MIN. (CHẠM)
- 2 NORMAL (TRUNG BÌNH)
- 3 FREEZER MAX. (NHANH)



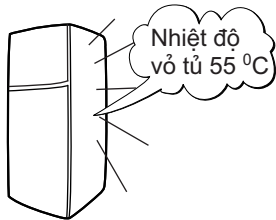
"NHỎ NHẤT"	"TRUNG BÌNH"	"LỚN NHẤT"
- Sử dụng khi không cần làm đá nhanh và khi muốn ngăn dưới lạnh hơn.	- Đây là chế độ sử dụng thông thường. - Chế độ này được đặt sẵn bởi nhà sản xuất. Nút xoay điều chỉnh sẽ được đặt ở vị trí số 2 hoặc 3.	- Sử dụng khi cần làm đá nhanh. - Sau khi có đá hoặc khi ngăn đá đã đủ lạnh phải chuyển về chế độ lạnh thấp hơn nếu không ngăn dưới sẽ kém lạnh đồng thời cũng để tiết kiệm điện.

2.2 Ngăn lạnh

(Tuỳ thuộc vào từng model tủ lạnh mà hình dạng nút điều chỉnh có thể khác nhau)

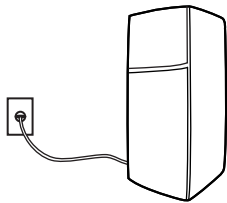
"NHỎ NHẤT"	"TRUNG BÌNH"	"LỚN NHẤT"
<p>(LỚN NHẤT) MAX</p> <p>(TRUNG BÌNH) MID MIN (NHỎ NHẤT)</p> <p>TEMPERATURE CONTROL</p>	<p>(LỚN NHẤT) MAX</p> <p>(TRUNG BÌNH) MID MIN (NHỎ NHẤT)</p> <p>TEMPERATURE CONTROL</p>	<p>(LỚN NHẤT) MAX</p> <p>(TRUNG BÌNH) MID MIN (NHỎ NHẤT)</p> <p>TEMPERATURE CONTROL</p>
- Sử dụng chế độ này khi thực phẩm không cần bảo quản lạnh sâu.	- Chế độ sử dụng thông thường. - Chế độ này được đặt sẵn bởi nhà sản xuất.	- Chế độ này được sử dụng khi cần bảo quản lạnh sâu hoặc nhiều thực phẩm trong tủ.

1. Hiện tượng nóng bên hông và đằng sau tủ



Khi tủ bắt đầu chạy sườn tủ và sau tủ nóng lên đạt nhiệt độ 50-55°C. Sau khi tủ chạy được 2-3 tiếng nhiệt độ này sẽ giảm xuống 40-45°C.

2. Tủ lúc chạy lúc nghỉ trong khi vẫn đang cắm điện.



2.1 Do hoạt động của cảm biến nhiệt. Khi tủ chạy đạt được độ lạnh mà ta đã đặt bằng nút điều chỉnh nhiệt độ thì tủ sẽ ngừng chạy. Tủ sẽ chạy trở lại khi độ lạnh trong tủ giảm đi. Thời gian nghỉ của tủ phụ thuộc nhiều vào lượng thực phẩm để trong tủ. Nếu thực phẩm để trong tủ mà nhiều thì thời gian nghỉ ngắn và ngược lại.

2.2 Do hoạt động xả đá (xả tuyết)

Tủ lạnh có chức năng xả đá tự động. Khi chức năng này hoạt động bạn sẽ nghe thấy tiếng cạch sau đó là máy nén ngừng hoạt động.

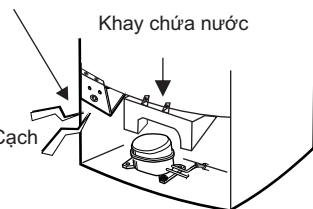
Chức năng này hoạt động như sau:

Sau thời gian hoạt động khoảng 10 tiếng băng tuyết sẽ bám kín trên dàn bay hơi (dàn này nằm trong tủ) làm giảm năng suất làm lạnh do vậy để duy trì năng suất làm lạnh băng tuyết cần được làm tan đi. Nước khi xả băng sẽ chảy xuống khay chứa nước lắp phía sau tủ và tự bay hơi đi.

Núm vận của
Role xả đá

Khay chứa nước

Cạch



2.3 Ưu điểm của việc lúc chạy lúc nghỉ của tủ

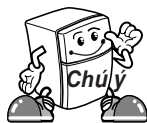
Tiết kiệm điện năng tiêu thụ và tăng độ bền của tủ lạnh.



Nếu nhà bạn có trẻ nhỏ thì bạn nên chọn vị trí tránh sự tiếp xúc của trẻ đối với tủ.

1. Cách làm đá

* Đây là loại tủ quạt gió nên bạn chỉ nên làm đá bằng khay đá viên. Thời gian làm đá sẽ tăng lên rất nhiều khi bạn làm đá bằng khay đá to đặc biệt là khay nhựa.

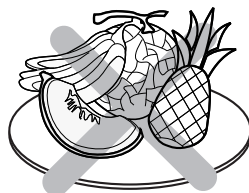


Bạn chỉ nên làm đủ đá cho nhu cầu gia đình, không nên để quá nhiều đá trong tủ vì như vậy tủ sẽ chạy gần như liên tục gây tốn điện.

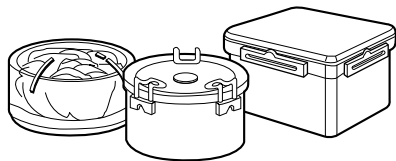
2. Cách bảo quản thực phẩm



* Thực phẩm cần để ráo nước hoặc lau khô trước khi đưa vào trong tủ.



* Không được cất giữ những thực phẩm như chuối, dưa, dưa chúng có thể bị hư hỏng ở nhiệt độ thấp.



* Thực phẩm phải được cho vào hộp hoặc túi ny-lông để tránh bị mất mùi và gây ra mùi khó chịu trong tủ.



* Không cất giữ những chai nước trong ngăn đông vì chúng có thể bị vỡ ra khi nước đông lại.



* Không để thực phẩm sát vào phía trong tủ chúng có thể chặn các cửa gió lạnh thổi ra làm tủ kém lạnh.
* Không để thực phẩm đầy chặt trong tủ.

1. Nối đất tủ lạnh

Trong trường hợp xảy ra các sự cố điện năng (như đoản mạch), nối đất sẽ làm giảm nguy cơ giật điện.

Để ngăn các khả năng điện giật có thể xảy ra thiết bị cần phải được nối đất.

Sử dụng cách nối đất không thích hợp cũng có thể gây điện giật. Hỏi ý kiến của kỹ sư điện hoặc nhân viên trung tâm dịch vụ nếu bạn không hiểu rõ phương pháp nối đất hoặc nghi ngờ thiết bị không được nối đất hoàn toàn.

2. Vệ sinh tủ định kỳ

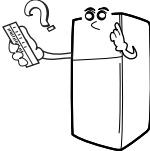
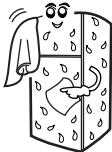
Một điều quan trọng là tủ của bạn cần được giữ sạch để ngăn chặn sự phát triển của vi khuẩn gây mùi khó chịu. Thực phẩm đổ ra cần được lau sạch ngay nếu đọng lại có thể gây axit hóa ăn mòn và bám bẩn trên bề mặt nhựa. Bạn có thể dùng nước xả phòng bột giặt loãng để vệ sinh trong và ngoài tủ, lau lại bằng khăn ẩm sau đó lau khô.

Trước khi vệ sinh tủ bạn phải nhớ rút phích cắm ra khỏi ổ để đảm bảo an toàn.

3. Kỳ nghỉ

Trong kỳ nghỉ ngắn hạn có thể để tủ hoạt động bình thường.

Khi bạn có kế hoạch đi xa trong một thời gian dài hãy rút phích điện ra khỏi ổ, bỏ hết thực phẩm ra, lau sạch trong tủ và mở cửa tủ ra trong vòng 1-2 ngày trước khi đi để cho lượng hơi nước và mùi vị trong tủ bay hơi ra ngoài. Nếu bạn làm việc này không cẩn thận thì khi bạn cho tủ chạy lại tủ sẽ có mùi khó chịu hoặc một số bộ phận trong tủ có thể bị hỏng như quạt gió kẹt, thành tủ bị mốc, ổ vàng.

Hiện tượng	Nguyên nhân	Cách khắc phục
<p>Tủ không lạnh hoặc độ lạnh kém</p> 	<ul style="list-style-type: none"> •Nút điều chỉnh nhiệt độ đặt ở vị trí thấp. •Làm đá không đúng cách. •Để quá nhiều thực phẩm trong tủ. •Ánh nắng chiếu trực tiếp vào tủ hoặc tủ đặt gần bếp đun nấu. 	<ul style="list-style-type: none"> •Đặt lại nhiệt độ bằng nút điều chỉnh (cho cao hơn mức bình thường). •Chỉ làm đá bằng khay đá viên. •Hạn chế để thực phẩm vào những ngày nóng. •Để tủ vào những vị trí mát.
<p>Hơi nước ngưng tụ ngoài thành tủ.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> •Độ ẩm của không khí cao. •Cửa tủ đóng không chặt. 	<ul style="list-style-type: none"> •Hoạt động bình thường của tủ. •Dùng khăn khô lau bề mặt có đọng hơi nước.

Hiện tượng	Nguyên nhân	Cách khắc phục
Tủ lạnh không hoạt động	<ul style="list-style-type: none"> • Cầu chì trong nhà bị đứt hoặc cầu dao tổng không đóng. • Dây dẫn điện chưa cắm vào ổ hoặc bị lỏng. • Tủ ở chế độ khởi động trễ. • Tủ đang ở chế độ xả đá. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra lại hệ thống điện trong gia đình. • Kiểm tra lại ổ cắm, phích cắm và dây điện dẫn vào tủ lạnh. • Sau khi cắm điện cần đợi 5 phút. Vận qua ngưỡng xả đá của rơ le xả đá.
Những tiếng ồn không bình thường	<ul style="list-style-type: none"> • Tủ đặt trên nền yếu hay không bằng phẳng. • Tủ đặt trên giá kê không chắc chắn. • Để các vật không cần thiết ra sau tủ. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sử dụng hai ốc điều chỉnh chân trước của tủ để cân bằng tủ. • Kiểm tra lại giá kê tủ.
Tủ lạnh có mùi khó chịu.	<ul style="list-style-type: none"> • Mùi của các thực phẩm gây nên do không đặt chúng lại khi bảo quản. • Nếu bạn đặt quá nhiều thức ăn mà không đặt lại thì ngay cả loại tủ có bộ khử mùi thì mùi cũng không khử hết được. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bỏ hết thực phẩm ra sau đó bạn lấy vỏ quýt, cam đặt lên các khay để thực phẩm và chạy tủ trong khoảng 10 đến 20 tiếng. • Bạn có thể dùng một đĩa chè khô và làm tương tự.
Thực phẩm bị đóng băng.	<ul style="list-style-type: none"> • Để thực phẩm vào sát khe thổi gió lạnh của tủ. • Độ lạnh của tủ cao. • Thực phẩm không được để ráo nước. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tránh để thực phẩm sát cửa gió. • Giảm độ lạnh của tủ. • Xem lại cách bảo quản thực phẩm.
Đèn ở ngăn lạnh không sáng.	<ul style="list-style-type: none"> • Nếu tủ hoạt động bình thường thì có thể đèn cháy. 	<ul style="list-style-type: none"> • Thực hiện việc thay thế đèn như hình mô tả dưới đây: 