

# TOSHIBA

## MÁY LỌC NƯỚC RO HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Series

### TWP-N1686UV



- Công ty TOSHIBA chân thành cảm ơn quý khách đã tin nhiệm và chọn mua máy lọc nước TOSHIBA.
- Quý khách vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này trước khi sử dụng máy.
- Hãy cất giữ hướng dẫn sử dụng này để tham khảo về sau.

## MỤC LỤC

Hướng dẫn về an toàn .....	3
Máy lọc nước của bạn .....	7
1. Danh sách bao gói .....	7
2. Mô tả máy .....	8
3. Nguyên tắc hoạt động .....	9
4. Cách sử dụng .....	9
Hướng dẫn lắp đặt và bảo trì .....	10
1. Hướng dẫn lắp đặt .....	10
2. Chức năng của bộ lọc .....	11
3. Đèn báo nhắc thay bộ lọc .....	12
4. Nguyên tắc hoạt động của máy .....	12
5. Hướng dẫn thay bộ lọc .....	13
6. Vệ sinh và bảo dưỡng .....	14
Thông số kỹ thuật .....	14
Trở ngại và cách xử lý .....	14
Điều khoản bảo hành .....	14

Vật liệu bao gói của máy này có thể sử dụng lại được; chúng tôi đề nghị bạn để riêng nhựa, giấy và bì carton, rồi chuyển đến công ty tái chế.



Theo hướng dẫn về việc thu gom và xử lý sản phẩm điện, điện tử thải bỏ, rác thải từ các thiết bị điện và điện tử cần được thu gom riêng. Khi bạn cần thải bỏ máy này trong tương lai, không được vứt bỏ máy chung với rác thải thông thường. Hãy chuyển máy này đến điểm thu gom sản phẩm thải bỏ điện, điện tử gần nhất - được nêu trên trang web của Toshiba [www.toshiba.com.vn](http://www.toshiba.com.vn).



## HƯỚNG DẪN VỀ AN TOÀN

Phải đọc cẩn thận và làm theo các hướng dẫn về an toàn.







Các hướng dẫn này là biện pháp để tránh rủi ro gây thương tật nghiêm trọng hoặc chết người cho người sử dụng và bất kỳ thiệt hại tài sản nào.

Ký hiệu	Giải thích
 <b>CẢNH BÁO</b>	CẢNH BÁO cho biết khả năng cao về thương tật nghiêm trọng (*1) hoặc gây chết người cho người sử dụng.
 <b>CẨN THẬN</b>	CẨN THẬN cho biết khả năng cao về thương tật (*2) hoặc thiệt hại về tài sản (*3).

(\*1) Thương tật nghiêm trọng là thương tật đòi hỏi phải điều trị ở bệnh viện, phải chữa trị trong thời gian dài, mất thị lực, bỏng ở da do nóng hay lạnh, điện giật, gãy xương hay bị nhiễm độc.









(\*2) Thương tật là thương tật, vết bỏng ở da hay điện giật mà không yêu cầu phải nhập viện hay chữa trị trong thời gian dài.





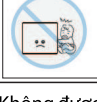


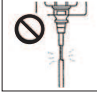

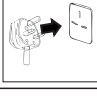








(\*3) Thiệt hại về tài sản là thiệt hại liên quan đến nhà cửa, đồ đạc, vật nuôi trong nhà.

BIỂU TƯỢNG	Giải thích
 <b>NGHIÊM CẤM</b>	 <b>Nghiêm cấm! nêu các hành động bị nghiêm cấm.</b> Hướng dẫn chi tiết sẽ được nêu ở bên trong vòng tròn hoặc xung quanh biểu tượng, mô tả bằng hình hoặc bằng chữ.
 <b>QUAN TRỌNG</b>	 <b>Quan trọng! nêu các biện pháp bắt buộc.</b> Hướng dẫn chi tiết sẽ được nêu ở bên trong của vòng tròn hoặc xung quanh biểu tượng, mô tả bằng hình hoặc bằng chữ.
 <b>CẨN THẬN</b>	 <b>Cẩn thận! đề nghị các biện pháp phòng ngừa</b> Hướng dẫn chi tiết sẽ được nêu ở bên trong của hình tam giác hoặc xung quanh biểu tượng, mô tả bằng hình hoặc bằng chữ.



















### Khi sử dụng







#### **CẢNH BÁO**

 Hướng dẫn	Trước khi sử dụng, máy lọc nước phải được lắp ráp và lắp đặt đúng cách theo hướng dẫn sử dụng này. Nếu không, có thể làm hỏng máy và gây nguy hiểm.	
 Đề xa vật liệu dễ cháy	Không được sử dụng máy lọc nước ở gần vật liệu có khả năng bay hơi cao và dễ cháy, nổ. Nếu không, có thể gây nổ hay hỏa hoạn.	
 Nghiêm cấm	Không được sử dụng dây điện nối dài cho máy lọc nước. Nếu không, có thể bị điện giật hay hỏa hoạn do phát nhiệt.	
 Điện giật	Không được sử dụng đường dây điện, phích cắm điện bị hỏng hay ổ cắm điện bị lỏng. Nếu không, có thể bị điện giật, máy bị hỏng, hỏa hoạn hay thương tật.	
 Hướng dẫn	Hãy đặt máy lọc nước trên bề mặt bằng phẳng và chắc chắn. Nếu không, có thể làm máy lọc nước rơi, đổ.	

 <b>Nghiêm cấm</b>	<p>Không được nhúng dây điện nguồn, phích cắm hay bất kỳ bộ phận nào của máy vào trong nước hay chất lỏng nào khác. Nếu không, có thể bị điện giật hay hỏa hoạn.</p>
 <b>Để xa trẻ nhỏ</b>	<p>Không được sử dụng máy bởi những người yếu (kể cả trẻ nhỏ) bị suy giảm khả năng về thể chất, giác quan, trí tuệ hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được giám sát đầy đủ bởi người có thể đảm bảo về sự an toàn của họ khi sử dụng máy lọc nước. Nếu không, có thể bị điện giật, làm máy hỏng hay bị sự cố.</p> 
 <b>Để xa trẻ nhỏ</b>	<p>Trẻ nhỏ cần được giám sát để đảm bảo chúng không chơi với máy này. Nếu không, có thể bị điện giật, làm máy hỏng hay bị sự cố.</p> 
 <b>!</b>	<p>Hãy sử dụng ổ cắm điện riêng cho máy - có điện thế danh định 110-240V AC. Không được dùng chung ổ cắm điện này với các thiết bị khác. Nếu không, có thể gây hỏa hoạn hoặc bị điện giật.</p>
 <b>Không được tự ý tháo máy và sửa chữa máy</b>	<p>Không được làm hỏng đường dây điện. Không được làm hỏng, cắt, sửa đổi đường dây điện nguồn hay bẻ cong, kéo, xoắn hoặc kẹp đường dây điện. Ngoài ra, không được kéo, giật mạnh dây điện nguồn hay đặt vật nặng lên đường dây hay kẹp dây điện nguồn. Dây điện nguồn có thể bị hỏng và gây hỏa hoạn hay điện giật. Nếu dây điện nguồn bị hỏng, dây nguồn này phải được thay thế bởi nhà sản xuất, trung tâm bảo hành hay người có trình độ chuyên môn để tránh nguy hiểm.</p> 
 <b>Cắm phích dây nguồn</b>	<p>Hãy cắm chặt phích dây nguồn vào ổ cắm điện và để dây nguồn hướng xuống. Nếu dây nguồn hướng lên hoặc nếu phích cắm không được cắm chặt hoàn toàn, có thể gây hỏa hoạn do rò rỉ điện hay do phát sinh nhiệt.</p> 
 <b>Lau sạch bụi</b>	<p>Hãy lau sạch bụi bẩn bám trên phích cắm của dây điện nguồn. Bụi bẩn tích tụ có thể gây hỏa hoạn, điện giật hay ngắn mạch.</p>
 <b>Không được sửa đổi</b>	<p>Không được tháo rời, sửa đổi, sửa chữa máy này. Nếu không, có thể gây hỏa hoạn, điện giật, làm hỏng máy và gây thương tích. Nếu cần sửa chữa, hãy liên hệ với trung tâm bảo hành.</p>
 <b>!</b>	<p>Không được đặt bất kỳ vật gì lên máy lọc nước. Nếu có chất lỏng tràn ra, có thể gây hỏa hoạn, điện giật.</p> 
 <b>Cẩn thận khi vệ sinh</b>	<p>Để vệ sinh máy lọc nước, hãy dùng vải mềm được làm ẩm bằng chất tẩy rửa trung tính pha loãng với nước. Không được sử dụng nước pha, benzine, clo hay mỹ phẩm có gốc acid. Nếu không, có thể làm nứt máy, gây điện giật, hỏa hoạn hay có khí độc.</p>
 <b>Không để bị đóng băng</b>	<p>Không được để cho máy bị đóng băng. Nếu không, có thể gây rò rỉ hoặc sự cố. Ở nhiệt độ dưới 0°C, màng lọc thẩm thấu ngược bên trong bộ lọc sẽ bị hỏng.</p>
 <b>!</b>	<p>Không được nối máy lọc nước đến nguồn nước không phải là nước máy. Sản phẩm này là máy lọc nước chỉ dùng với nguồn nước máy. Nếu không, có thể gây nguy hại cho sức khỏe.</p> 








**⚠ CẢNH THẬN**

<p> Nghiêm cấm</p>	<p>Không được sử dụng máy ngoài trời. Hãy giữ máy ở nơi khô ráo và tránh ánh nắng chiếu trực tiếp. Nếu không, có thể gây hỏa hoạn hay sự cố. Ngoài ra, vỏ máy có thể bị đổi màu, biến dạng hay phát sinh rong rêu, nấm mốc.</p>	
<p> Không dùng lực để kéo</p>	<p>Khi rút phích dây nguồn ra khỏi ổ cắm, không được dùng sức để kéo dây nguồn. Hãy nắm vào phích cắm để rút phích dây nguồn. Nếu không, có thể bị điện giật, thương tật hoặc làm hỏng máy.</p>	
<p> Môi trường sử dụng</p>	<p>Chỉ sử dụng máy ở trong nhà. Máy này được thiết kế để sử dụng trong gia đình và các nơi tương tự như khu vực nhà bếp dành cho nhân viên ở cửa hàng, văn phòng và các môi trường làm việc khác; nhà ở nông trại và khách hàng trong khách sạn, nhà nghỉ và các môi trường dân cư khác; môi trường phòng ngủ hay ăn sáng, cung cấp thực phẩm và ứng dụng không bán lẻ tương tự.</p>	
<p> Phạm vi sử dụng</p>	<p>Phạm vi nhiệt độ để sử dụng máy lọc nước là 4°C ~ 38°C. Không được sử dụng máy ngoài phạm vi nhiệt độ nêu trên. Tốc độ dòng chảy sẽ giảm khi nhiệt độ môi trường thấp. Đây là đặc tính của màng lọc RO.</p>	
<p> Tránh xa lửa</p>	<p>Không được đặt máy gần lửa. Nếu không, có thể làm hỏng máy và gây hỏa hoạn.</p>	
<p> Nghiêm cấm</p>	<p>Không được đặt bất kỳ vật gì lên máy. Không được để nghiêng, lắc và đẩy máy. Nếu không, có thể làm hỏng máy, gây thương tật, rò rỉ và gây ra điện giật, hỏa hoạn hay các vấn đề khác.</p>	
<p> Không xịt nước</p>	<p>Không được đặt máy ở nơi có thể sử dụng vòi xịt nước. Nếu không, có thể làm giảm độ cách điện và gây ra điện giật hay hỏa hoạn.</p>	
<p> Nghiêm cấm</p>	<p>Không được lắp đặt ống cấp nước và ống xả nước bên cạnh bếp gas và các nguồn lửa khác. Hãy đặt xa nguồn lửa từ 30 cm trở lên. Nếu không, có thể gây hỏa hoạn hay làm hỏng máy.</p>	
<p> Nghiêm cấm</p>	<p>Không được cài đặt lại bộ lọc trừ khi đã thay thế bộ lọc hết hạn hoặc khi ngừng sử dụng máy trong thời gian dài. Nếu không, có thể làm nước bị nhiễm khuẩn hay rò rỉ.</p>	
<p> Nghiêm cấm</p>	<p>Không được nối ngõ vào cấp nước của máy đến đường ống cấp nước nóng của máy tắm nước nóng. Màng lọc thẩm thấu ngược bên trong bộ lọc sẽ bị hỏng ở nhiệt độ trên 38°C.</p>	
<p> Cảnh thận</p>	<p>Nên sử dụng nước đã lấy từ máy lọc càng sớm càng tốt bởi nước này dễ dàng bị nhiễm khuẩn khi giữ trong thời gian dài. Do không còn thành phần clo thừa trong nước, hãy chỉ giữ nước từ 2 đến 3 ngày trong tủ lạnh.</p>	
<p> Cảnh thận</p>	<p>Khi có rò rỉ nước, hãy đóng van cấp nước và rút ngay phích dây nguồn ra khỏi ổ cắm điện. Rò rỉ này có thể gây ra hư hỏng khác. Hãy liên hệ với trung tâm bảo hành để sửa chữa.</p>	
<p> Cảnh thận</p>	<p>Hãy thường xuyên thay bộ lọc. Đèn báo thay bộ lọc sẽ nhấp nháy khi có bộ lọc cần thay. Hãy xem trang 12 về nội dung Đèn báo nhắc thay bộ lọc.</p>	
<p> Cảnh thận</p>	<p>Khi không sử dụng máy trong thời gian dài, hãy khóa van cấp nước vào. Nếu không, có thể làm rò rỉ nước.</p>	



	Không được đặt máy gần thiết bị có từ trường mạnh để tránh hỏa hoạn, hư hỏng hay hoạt động sai. Nếu không, có thể gây hỏa hoạn, làm hỏng máy hay mạch điện.	
	Máy lọc nước này cần được lắp đặt hay di dời bởi kỹ thuật viên thành thạo. Nếu không, máy có thể bị hỏng các bộ phận bên trong hoặc gây ra điện giật.	
	Thông thường, sẽ có tiếng ồn nhỏ và rung nhẹ khi máy đang lọc và cấp nước.	

## Khi kiểm tra và bảo dưỡng máy

### CẢNH BÁO


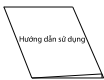


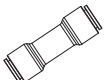





 Không được tự ý tháo máy và sửa chữa máy	Khi dây nguồn bị hỏng, dây nguồn này phải được thay thế bởi nhà sản xuất, trung tâm bảo hành hoặc người có trình độ chuyên môn để tránh nguy hiểm. Nếu không, có thể gây hỏa hoạn hoặc bị điện giật.	
 Nghiêm cấm	Không được vệ sinh máy bằng vòi xịt nước. Nếu không, có thể làm hỏng cách điện, gây điện giật hay hỏa hoạn.	
 Rút phích dây nguồn	Trước khi vệ sinh hay kiểm tra máy, phải chắc chắn là đã rút phích dây nguồn ra khỏi ổ cắm điện. Nếu không, có thể bị điện giật.	
 Hướng dẫn	Hãy ngay lập tức rút phích dây nguồn ra khỏi ổ cắm điện và gọi cho trung tâm bảo hành trong các trường hợp sau: - Có mùi khét từ máy. - Có hiện tượng bất thường. Nếu không, có thể làm ngắn mạch, hỏa hoạn hay điện giật.	

### CẢNH THẬN

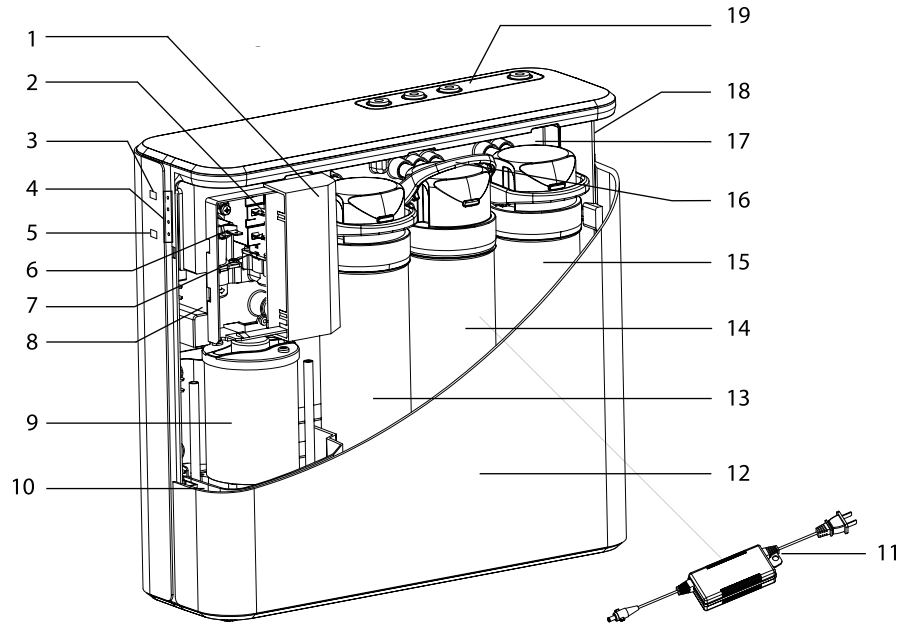
 Kỹ thuật viên thành thạo	Việc sửa chữa hay bảo hành chỉ được thực hiện bởi kỹ thuật viên thành thạo. Nếu không, có thể làm hỏng máy và gây điện giật.
 Sử dụng trong nhà	Không được sử dụng máy ở ngoài trời. Nếu không, có thể gây hỏa hoạn hay sự cố. Ngoài ra, vỏ máy có thể bị đổi màu, biến dạng, phát sinh rong rêu và làm nước bị nhiễm khuẩn.

# MÁY LỌC NƯỚC CỦA BẠN

## 1. Danh sách bao gói

	Máy lọc nước	Hướng dẫn sử dụng (1 cuốn)	Ống nhựa PE 1/4" (3 m)	Bộ chuyển đổi điện áp (1 bộ)	Đầu nối nhanh (1 cái)	Van bình đựng nước (1 cái)
Thùng giấy bao gói						
	Bao phụ kiện	Chốt khóa (8 cái)	Van cấp nước vào (1 cái)	Vòi nước (1 cái)	Vòng đệm (2 cái bằng kim loại, 2 cái bằng cao su và 1 cái bằng nhựa)	
						
Bình đựng nước (1 cái)						

## 2. Mô tả máy

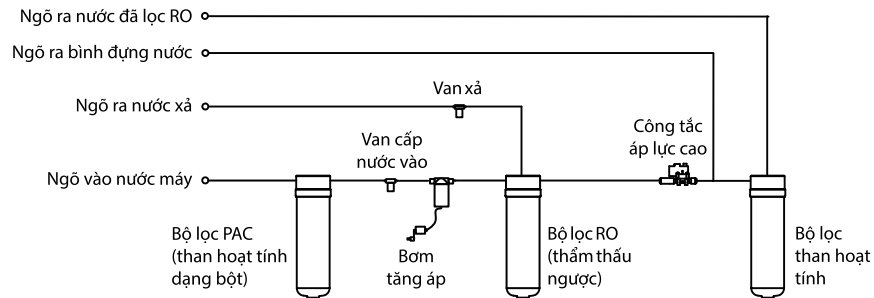


- |  |  |
|--|--|
| 1 Nắp đậy bộ điều khiển                                  | 11 Bộ chuyển đổi điện áp từ 110-240V AC xuống điện áp 24V DC                 |
| 2 Công tắc áp lực cao                                    | 12 Mặt trước   |
| 3 Nút RESET  | 13 Bộ lọc than hoạt tính   |
| 4 Đèn báo theo thứ tự từ trên xuống dưới:                | 14 Bộ lọc RO   |
| • Cho bộ lọc PAC   | 15 Bộ lọc PAC  |
| • Cho bộ lọc RO  | 16 Giá giữ bộ lọc  |
| • Cho bộ lọc C   | 17 Hệ thống đường ống nước   |
| • TANK FULL (đèn báo sẽ sáng lên khi đầy bình đựng nước) | 18 Mặt sau   |
| 5 Nút tắt mở nguồn                                       | 19 Các ngõ vào và ra theo thứ tự từ trái sang phải (nhìn từ phía trước máy): |
| 6 Van cấp nước vào                                       | • Ngõ nối đến bình đựng nước   |
| 7 Van xả nước  | • Ngõ ra nước đã lọc   |
| 8 Bộ điều khiển  | • Ngõ ra nước thải   |
| 9 Bơm tăng áp  | • Ngõ vào nước máy   |
| 10 Tấm che máy bơm                                       |  |

Lưu ý: hãy đặt máy ở nơi có nhiệt độ từ 4°C đến 38°C và độ ẩm tương đối dưới 90%.

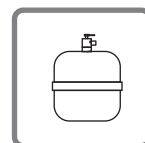
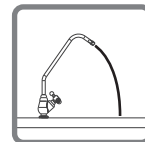
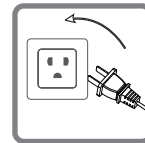
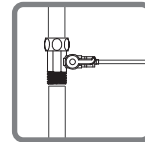


### 3. Nguyên tắc hoạt động



### 4. Cách sử dụng

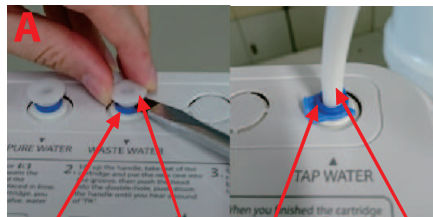
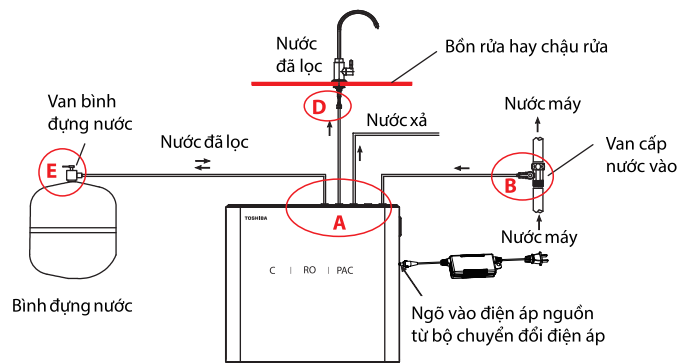
- Kết nối với nguồn nước và mở van cấp nước vào.  
Lưu ý: phải sử dụng nước máy.
- Khởi động: cắm phích dây nguồn của bộ chuyển đổi điện áp vào ổ cắm điện.
- Lấy nước: trong lần sử dụng đầu tiên hay sau khi thay bộ lọc than hoạt tính, hãy khóa van bình đựng nước và mở vòi nước. Nước chảy ra sẽ có màu hơi đen và đây là điều bình thường. Hãy để nước chảy từ 5 đến 10 phút đến khi nước không còn màu đen và không có mùi. Sau đó, hãy mở khóa bình đựng nước để máy bắt đầu cấp nước đã lọc.  
Lưu ý: máy sẽ tự động liên tục cung cấp nước lọc.
- Mở van bình đựng nước.



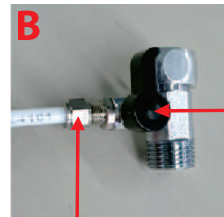
# HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ BẢO TRÌ

## 1. Hướng dẫn lắp đặt

Lưu ý: để kết nối với đường ống nước máy, hãy liên hệ với nơi bán máy hay thợ ống nước.



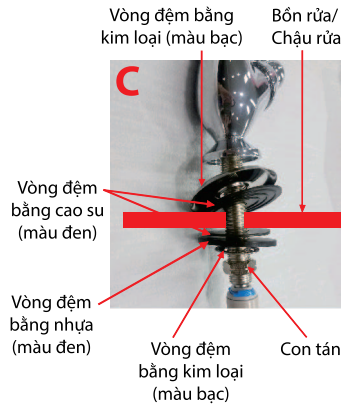
Vành khóa      Nắp chụp màu trắng      Chốt khóa      Ống nhựa PE



Ván bi đầu vào

Cắm chặt ống nhựa PE vào, rồi siết chặt con tán.

- Lấy đầu tua vít đẹp đè vào vành khóa của đầu nối nhanh để lấy nắp chụp màu trắng ở các đầu nối này ra.
- Cắm chặt ống nhựa PE và cắm sâu đến khi chạm vào bề mặt bên trong.
- Gắn lại chốt khóa vào khe ở vành khóa.



Cắm chặt đuôi vòi vào đầu nối nhanh và cắm cho đến khi chạm vào bề mặt bên trong.



Cắm chặt ống nhựa PE vào đầu nối nhanh và cắm cho đến khi chạm vào bề mặt bên trong. Gắn chốt khóa vào khe ở vành khóa.



- Lắp chặt van bình đựng nước.
- Cắm chặt ống nhựa PE vào đầu nối trên van và cắm cho đến khi chạm vào bề mặt bên trong.
- Gắn chốt khóa vào khe ở vành khóa.

Lưu ý: máy phải luôn ở trạng thái đứng - với mặt trên máy hướng lên trên. Không được đặt máy nằm hay đặt nghiêng về một bên.

## 2. Chức năng của bộ lọc

Bộ lọc	Chức năng	Định kỳ thay bộ lọc
Bộ lọc kết hợp PAC (than hoạt tính dạng bột)	Lọc sạch các thành phần bụi, gỉ sét, chất lơ lửng, clo thừa và mùi.	12 tháng
Bộ lọc RO (thẩm thấu ngược)	Độ chính xác của bộ lọc này có thể đạt đến kích thước 0,0001 - 0,001 micrôn để lọc đi các thành phần hữu cơ như trichloromethane, carbon tetrachloride và kim loại nặng như Asen, chì và cadmium.	24 tháng
Bộ lọc than hoạt tính	Hấp thu màu và mùi bất thường trong nước và cải thiện vị của nước.	12 tháng

### Lưu ý:

- Định kỳ thay bộ lọc nêu trên - khi sử dụng 10 lít nước mỗi ngày, là để tham khảo. Thời gian thực tế để thay bộ lọc sẽ thay đổi tùy thuộc vào chất lượng nước ở nơi lắp đặt máy và lượng nước sử dụng mỗi ngày. Phải định kỳ thay bộ lọc.
- Sử dụng bộ lọc không phải của chính hãng Toshiba có thể làm hỏng máy hoặc làm máy hoạt động không đúng.

### 3. Đèn báo nhắc thay bộ lọc

- Khi bộ lọc hết hạn sử dụng, đèn báo tuổi thọ của bộ lọc sẽ nhấp nháy từng giây và máy phát ra tiếng “bíp” 10 lần. Hãy nhấn nút RESET trong 3 giây, đèn báo sẽ sáng liên tục và máy trở lại hoạt động bình thường.

- Ghi chú:

Trong trường hợp bộ lọc vẫn còn hạn sử dụng mà bạn muốn thay thế, hãy làm theo các bước sau để cài đặt lại máy khi thay bộ lọc này:

- Nhấn nút RESET trong 3 giây, bạn sẽ nghe thấy tiếng “bíp”, máy bắt đầu quá trình cài đặt lại.
- Trước tiên, đèn báo PAC sẽ nhấp nháy. Nếu muốn thay bộ lọc PAC, hãy nhấn nút RESET trong 3 giây, đèn báo sẽ ngừng nhấp nháy. Nếu không muốn thay bộ lọc này, chỉ cần nhấn nút RESET trong 1 giây, máy sẽ chuyển sang nhấp nháy đèn báo RO kế tiếp.
- Tương tự như trên, khi đèn báo RO nhấp nháy, nếu muốn thay bộ lọc này, hãy nhấn nút RESET trong 3 giây, đèn sẽ ngừng nhấp nháy. Nếu không muốn thay bộ lọc RO, chỉ cần nhấn nút RESET trong 1 giây, máy sẽ chuyển sang đèn báo C kế tiếp.
- Tương tự như trên, khi đèn báo C nhấp nháy, nếu muốn thay bộ lọc này, hãy nhấn nút RESET trong 3 giây, đèn sẽ ngừng nhấp nháy. Nếu không muốn thay bộ lọc C, chỉ cần nhấn nút RESET trong 1 giây.

Nếu đèn báo nhấp nháy trong 10 giây mà bạn không có thao tác nào, máy sẽ thoát khỏi chế độ cài đặt lại bộ lọc.



### 4. Nguyên tắc hoạt động của máy

- Khi mở nguồn, tất cả các đèn báo sẽ nhấp nháy 3 lần - cách nhau 1 giây. Sau đó, đèn báo 3 bộ lọc sẽ luôn sáng khi bộ lọc còn trong thời gian sử dụng, và nếu bình đựng nước đang đầy, đèn báo TANK FULL sẽ sáng lên. Bạn vẫn có thể tiếp tục lấy nước để uống khi đèn báo TANK FULL đang sáng.
  - Nếu công tắc áp lực cao đang tắt (đã hơn 6 giây), máy sẽ xả nước trong 10 giây rồi về chế độ chờ.
  - Nếu công tắc áp lực cao đang bật (đã hơn 6 giây), máy sẽ xả nước trong 10 giây rồi bắt đầu lọc nước.
- Ở chế độ chờ, nếu công tắc áp lực cao đã bật liên tục 30 giây, máy sẽ xả nước trong 10 giây rồi bắt đầu lọc nước.
- Khi đang lọc nước, nếu công tắc áp lực cao đã tắt liên tục 30 giây, máy sẽ xả nước trong 10 giây rồi về chế độ chờ.
- Khi ở chế độ chờ liên tục 24 giờ, máy sẽ xả nước trong 30 giây rồi về lại chế độ chờ.
- Nếu máy bơm hoạt động liên tục trong 8 giờ, máy sẽ phát ra tiếng “bíp” 10 lần, rồi ngừng hoạt động, khóa van cấp nước vào và nhấp nháy 3 đèn báo cùng lúc cách nhau 1 giây. Để máy hoạt động trở lại, hãy tắt rồi mở nguồn điện lại.
- Khi bộ lọc hết hạn sử dụng, đèn báo tuổi thọ của bộ lọc sẽ nhấp nháy từng giây và máy sẽ phát ra tiếng “bíp” 10 lần.

## 5. Hướng dẫn thay bộ lọc

- Định kỳ thay bộ lọc:

Bộ lọc PAC	Bộ lọc RO	Bộ lọc than hoạt tính
12 tháng	24 tháng	12 tháng

Lưu ý:

Định kỳ thay bộ lọc nêu trên - với điều kiện sử dụng 10 lít nước uống mỗi ngày, là để tham khảo. Thời gian thực tế để thay bộ lọc sẽ thay đổi tùy thuộc vào chất lượng nước máy ở nơi lắp đặt máy và lượng nước sử dụng mỗi ngày.

- Thay thế bộ lọc:

- Phải chắc chắn là sử dụng bộ lọc thay thế chính hãng TOSHIBA.
- Tên model của bộ lọc thay thế như sau:

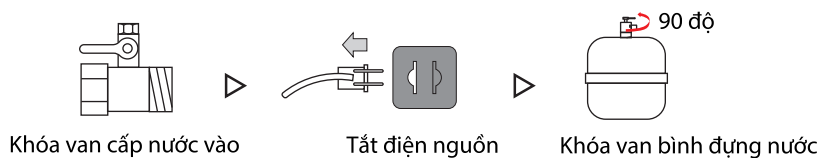
Tên bộ lọc	Bộ lọc PAC	Bộ lọc RO	Bộ lọc than hoạt tính
Tên model bộ lọc	F-1686-PAC	F-1686-RO	F-1686-C

### Cách mua bộ lọc thay thế:

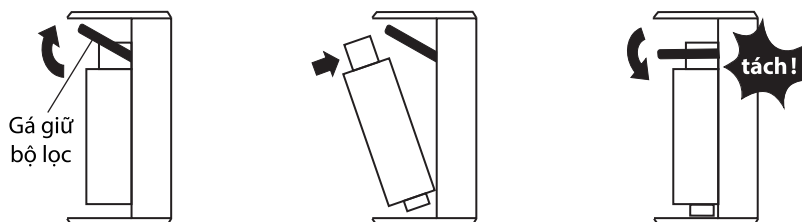
Hãy liên hệ tổng đài 18001529 để biết thông tin về bộ lọc bạn cần mua, hoặc vào trang web [www.toshiba.com.vn](http://www.toshiba.com.vn).

- Khi bộ lọc hết hạn sử dụng và cần phải thay thế:

Hãy khóa van cấp nước vào, tắt điện nguồn rồi khóa van bình đựng nước.



- Nhấc gá giữ bộ lọc lên để lấy bộ lọc cũ ra.
- Lắp bộ lọc mới vào bằng cách đặt đáy bộ lọc khớp vào lỗ trên máy.
- Đẩy phần trên của bộ lọc vào thân máy để gá giữ bộ lọc tự động hạ xuống và phát ra tiếng "tách".



- Khi đã thay xong bộ lọc, làm hãy tiếp các bước ở phần **Cách sử dụng** (☞ trang 9).

## 6. Vệ sinh và bảo dưỡng

- Để đảm bảo chất lượng nước, phải bảo dưỡng định kỳ máy và thay thế bộ lọc bởi nhân viên của trung tâm bảo hành Toshiba.
- Không được sử dụng xà phòng, chất tẩy rửa, chất pha loãng, xăng dầu và cồn. Nếu không, vỏ máy có thể bị nứt, trầy hay đổi màu.
- Không được vệ sinh máy bằng cách xịt nước trực tiếp vào máy.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn điện cung cấp danh định	110-240V AC 50/60 Hz
Công suất danh định	30 W
Tốc độ cấp nước sạch đã lọc	0,13 lít/ phút
Áp lực nước máy ngõ vào	0,1 - 0,4 MPa
Áp lực nước trước bộ lọc RO	0,4 - 0,8 MPa
Loại nước cấp vào máy	Nước máy
Lượng nước lọc tối đa (trước khi thay bộ lọc)	3600 lít

## TRỞ NGẠI VÀ CÁCH XỬ LÝ

Trở ngại	Nguyên nhân	Cách xử lý
Không có nước hoặc nước yếu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bộ lọc bị nghẹt.</li><li>• Bộ lọc đã hết hạn sử dụng.</li></ul>	Rút phích dây nguồn ra khỏi ổ cắm điện, khóa van cấp nước vào máy, rồi liên hệ với trung tâm bảo hành.
Lọc nước liên tục quá 8 giờ mà không ngừng	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bộ phận điều khiển bị hỏng.</li><li>• Không có nước cấp vào máy.</li></ul>	

## ĐIỀU KHOẢN BẢO HÀNH

### ĐĂNG KÝ BẢO HÀNH

Để hưởng đầy đủ quyền lợi bảo hành, quý khách vui lòng thực hiện đăng ký bảo hành trong vòng 14 ngày sau khi mua máy theo một trong các hình thức dưới đây. Việc không đăng ký bảo hành đúng thời gian quy định có thể ảnh hưởng đến quyền lợi bảo hành của quý khách sau này.

1. Truy cập vào trang web [www.toshiba18001529.com.vn](http://www.toshiba18001529.com.vn) và thực hiện theo hướng dẫn

2. Gửi tin nhắn SMS đến tổng đài 8077 (1.000đ/ 1 SMS và có thể thay đổi không báo trước theo nhà mạng).

Cú pháp tin nhắn:

**Toshiba\_Kiểu máy\_Số máy\_Ngày mua.**

Trong đó:

- \_: khoảng trắng
- Ngày mua theo định dạng: dd/mm/yy (Ví dụ: 27/07/17)

3. Gọi điện thoại đến tổng đài miễn phí **18001529**  
(Thứ Hai – Thứ Sáu: 08:00-22:00/ Thứ Bảy:  
08:00-17:00).

#### **LIÊN LẠC YÊU CẦU BẢO HÀNH**

1. Trung tâm chăm sóc khách hàng và tiếp nhận bảo hành, tổng đài điện thoại miễn phí: 18001529
2. Trực tiếp liên hệ các trung tâm bảo hành ủy quyền theo danh sách cập nhật trên trang web:  
[www.toshiba18001529.com.vn](http://www.toshiba18001529.com.vn)

#### **ĐIỀU KHOẢN BẢO HÀNH CHI TIẾT**

Điều khoản bảo hành chi tiết được công bố trên trang web chính thức của Toshiba Việt Nam, để có thông tin đầy đủ nhất quý khách vui lòng tham khảo trên trang web:  
[www.toshiba.com.vn](http://www.toshiba.com.vn)  
[www.toshiba18001529.com.vn](http://www.toshiba18001529.com.vn)

#### **ĐIỀU KHOẢN BẢO HÀNH RÚT GỌN**

##### **1. Điều kiện được bảo hành miễn phí**

- Sản phẩm được bảo hành 12 tháng tính từ ngày mua nhưng không quá 18 tháng tính từ ngày xuất kho.
- Sản phẩm sẽ được bảo hành miễn phí nếu đáp ứng đầy đủ các điều kiện sau:
  - Sản phẩm còn trong Thời Hạn Bảo Hành.
  - Sản phẩm được sử dụng đúng mục đích, công năng và theo cách thức phù hợp với hướng dẫn của nhà sản xuất.

- Những hư hỏng, lỗi của sản phẩm được kết luận là do lỗi hư hỏng linh kiện hoặc do lỗi kỹ thuật từ nhà sản xuất.
- Số máy trên sản phẩm phải còn nguyên vẹn, không bị rách, cạo sửa hoặc mất đi.

##### **2. Các trường hợp không được bảo hành miễn phí**

- Sản phẩm không còn trong Thời Hạn Bảo Hành.
- Số máy và tem sản phẩm không nguyên vẹn.
- Sản phẩm không được sử dụng đúng mục đích, công năng và không theo cách thức phù hợp với hướng dẫn của nhà sản xuất.
- Lỗi lọc nước cần được thay định kỳ và không được bảo hành miễn phí
- Sản phẩm hư hỏng do lắp đặt, bảo trì và sử dụng không đúng tiêu chuẩn kỹ thuật, quy định an toàn của sản phẩm.
- Sản phẩm hư hỏng do sự tác động của các yếu tố bên ngoài như: thiên tai, lũ lụt, sấm sét, hỏa hoạn, tai nạn, rơi rớt nứt bể, nguồn điện không thích hợp, sử dụng sai hướng dẫn, không vệ sinh bảo dưỡng định kỳ, bảo quản sản phẩm không tốt.
- Sản phẩm có dấu hiệu sửa chữa trước ở những nơi không nằm trong hệ thống bảo hành do Toshiba Việt Nam ủy quyền.

#### **GHICHÉP DÀNH CHONGƯỜI SỬ DỤNG:**

Trước khi tiến hành lắp đặt, quý khách vui lòng xem kiểu máy và số máy trên thân máy và điền vào ô trống bên cạnh. Hãy tham khảo thông tin này khi quý khách cần liên hệ với Trạm bảo hành.

Kiểu máy: \_\_\_\_\_

Số máy: \_\_\_\_\_

**TOSHIBA**