

# TOSHIBA

## MÁY LỌC NƯỚC RO CÓ CHỨC NĂNG LÀM NÓNG LẠNH

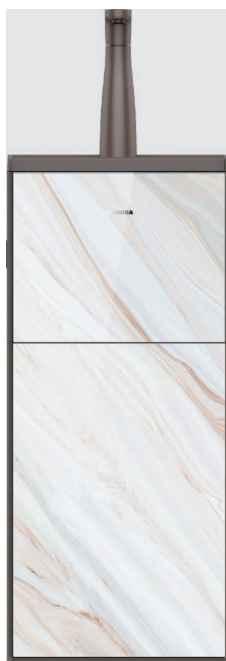
---

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Kiểu máy

**TWP-W1905SV(\*\*)**

(\*\*) là mã màu sắc của sản phẩm.



- Công ty TOSHIBA chân thành cảm ơn quý khách đã tin nhiệm và chọn mua máy lọc nước RO có chức năng làm nóng lạnh 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	
1. Danh sách bao gói .....	7
2. Mô tả máy .....	7
3. Bảng điều khiển .....	8
4. Nguyên tắc hoạt động .....	8
5. Cách sử dụng .....	8
Cách sử dụng và bảo dưỡng	
1. Trở ngại và cách xử lý .....	9
2. Vệ sinh và bảo dưỡng .....	9
3. Hướng dẫn lắp đặt .....	10
4. Chức năng của bộ lọc .....	12
5. Đèn báo nhắc thay bộ lọc và cách cài đặt lại .....	13
6. Nguyên tắc hoạt động của máy .....	13
7. Cách lấy nước .....	14
8. Hướng dẫn cài đặt ứng dụng và kết nối với máy lọc nước .....	15
9. Giao diện hoạt động của phần mềm ứng dụng .....	16
10. Hướng dẫn thay bộ lọc .....	17
Thông số kỹ thuật .....	19
Điều khoản bảo hành .....	19

Vật liệu bao gói của máy này có thể sử dụng lại được; chúng tôi đề nghị bạn để riêng nhựa, giấy và bìa carton, rồi chuyển đến công ty tái chế. Để giúp bảo vệ môi trường, máy sử dụng ga lạnh R134a (Hydrofluorocarbon - HFC), là loại ga không ảnh hưởng đến tầng ozone và ít tác động đến hiệu ứng nhà kính.

Rác thải từ 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.



Bằng cách tập trung để xử lý và tái chế sản phẩm thải bỏ, bạn đã góp phần quan trọng vào việc bảo tồn tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường.



## 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








 <b>Kỹ thuật viên thành thạo</b>	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.	
 <b>Hướng dẫn</b>	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.	
 <b>Đề xa vật liệu dễ cháy</b>	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.	
 <b>Nghiêm cấm</b>	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.	
 <b>Điện giật</b>	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.	

 <b>Hướng dẫn</b>	<p>Hãy đặt máy lọc nước trên bề mặt bằng phẳng và chắc chắn.          Nếu không, có thể làm máy lọc nước rơi, đổ hoặc gây ra tiếng ồn.</p>
 <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 để trẻ nhỏ đến gần máy mà không được giám sát đúng và trực tiếp. Phải rút phích dây nguồn để tránh việc sử dụng máy bởi trẻ nhỏ mà không được giám sát. Nếu không, có thể bị điện giật, làm máy hỏng hay bị sự cố.</p> 
 <b>Để xa trẻ nhỏ</b>	<p>Không được cho 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>Để xa vật liệu dễ cháy</b>	<p>Nghiêm cấm việc để bên trong máy này chất dễ nổ như bình xịt chứa nhiên liệu dễ cháy. Nghiêm cấm việc đặt bất kỳ vật gì dễ cháy bên cạnh máy. Nếu không, có thể gây nổ hay hỏa hoạn.</p>
 <b>Nối đất đúng</b>	<p>Phải nối đất cho máy lọc nước.          Trong trường hợp máy hỏng hay có sự cố, việc nối đất sẽ làm giảm nguy cơ điện giật bằng cách tạo ra đường dẫn có điện trở nhỏ nhất để xả dòng điện rò nếu có. Dây điện nguồn của máy có dây dẫn nối đất và phích cắm điện có chấu nối đất. Việc nối đất không đúng cho máy - khi sử dụng ổ cắm điện không nối đất hoặc khi chấu nối đất của ổ cắm điện không phù hợp với chấu nối đất của dây nguồn, có thể gây ra điện giật. Nếu bạn nghi ngờ không biết máy đã được nối đất đúng chưa hay gặp khó khăn để xác nhận việc nối đất là đúng, hãy gọi cho nhân viên kỹ thuật điện chuyên nghiệp hay nhân viên bảo hành để giúp kiểm tra.</p>
 <b></b>	<p>Hãy sử dụng ổ cắm điện riêng cho máy - có điện thế danh định 220-240V AC, dòng điện danh định từ 10A trở lên. Không 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>

	Không được đặt bất kỳ vật gì lên máy lọc nước. Nếu có chất lỏng tràn ra, có thể gây hỏa hoạn, điện giật.
 Cẩn thận khi vệ sinh	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.






### CẢNH THẬN

	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 nhiễm khuẩn và làm hại đến sức khỏe.
 Nghiêm cấm	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.
 Nghiêm cấm	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.
 Nghiêm cấm	Không được đặt máy vào không gian kín hay vào tủ. Nếu không, có thể làm hỏng máy và gây hỏa hoạn.
 Không dùng lực để kéo	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.
 Khoảng trống cách tường	Để tạo thông thoáng cho máy, cần để khoảng trống giữa mặt sau máy và tường ít nhất là 20 cm. Không chỉ cần khoảng trống phía sau mà ở cả hai bên của máy, cũng cần giữ khoảng trống là 20 cm. Nếu không, có thể làm hỏng máy và gây hỏa hoạn.
 Nghiêm cấm	Không được làm hỏng hệ thống làm lạnh của máy lọc nước. Nếu không, có thể làm hỏng máy lọc nước và gây rò rỉ ga lạnh.
 Môi trường sử dụng	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.
 Phạm vi sử dụng	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. Nếu không, có thể làm hỏng máy và gây hỏa hoạn.
 Tránh xa lửa	Không được đặt máy gần lửa. Nếu không, có thể làm hỏng máy và gây hỏa hoạn.
 Nghiêm cấm	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 hoặc hỏa hoạn.
 Không xịt nước	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, hỏa hoạn hay các vấn đề khác.




	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 hoặc làm hỏng máy.
	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.
	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.
	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.
	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.
	Hãy thường xuyên thay bộ lọc. Đèn báo thay bộ lọc sẽ nhấp nháy khi có bộ lọc cần thay. Hãy xem trang 14 để biết định kỳ thay bộ lọc.
	Khi không sử dụng máy trong thời gian dài, hãy khóa van nước đầu vào và xả hết nước ra khỏi máy. Nếu không, có thể làm rò rỉ 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 khi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có mùi cháy từ máy.</li> <li>- Nước ở chế độ nóng không nóng.</li> <li>- Nước lấy ra từ vòi bị đổi màu.</li> <li>- Có hiện tượng bất thường xảy ra.</li> </ul> Nếu không, có thể làm ngán mạch, hỏa hoạn hay điện giật.

### CẢN 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.
 Nghiêm cấm	Không được sử dụng thiết bị cơ khí hoặc bất kỳ phương tiện nào để làm tan băng nhanh, khác với khuyến cáo của nhà sản xuất. Nếu không, có thể gây hỏa hoạn, điện giật.
 Đóng đá	Khi máy hoạt động ở nhiệt độ dưới điểm đóng đá và bị nghẹt bởi đá, phải tắt công tắc làm lạnh trong 4 giờ trước khi mở công tắc này lại để tiếp tục vận hành máy. Nếu không, có thể gây rò rỉ nước.



Nghiêm cấm

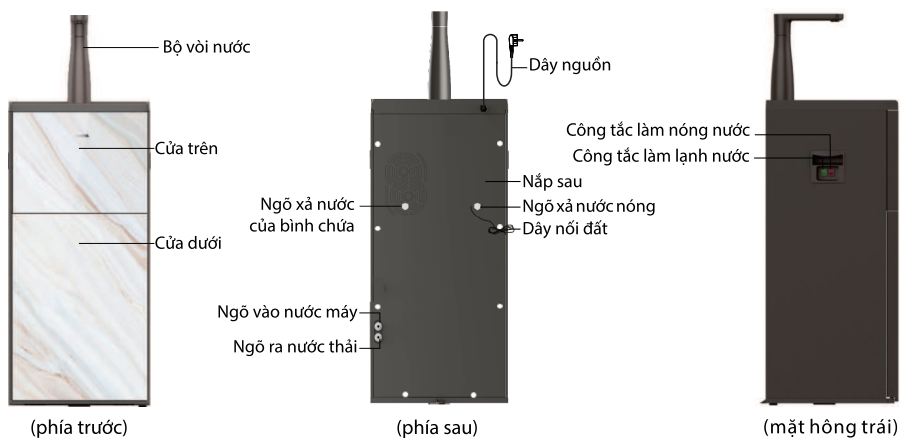
Không được che kín các khe thông gió của máy bằng cách đặt máy vào trong vỏ bọc hoặc trong không gian kín. Các khe thông gió của máy lọc nước phải luôn thông thoáng và không bị che bởi bất kỳ vật chướng ngại nào. Nếu không, có thể làm hỏng máy và gây hỏa hoạn.

## MÁY LỌC NƯỚC CỦA BẠN

### 1. Danh sách bao gói

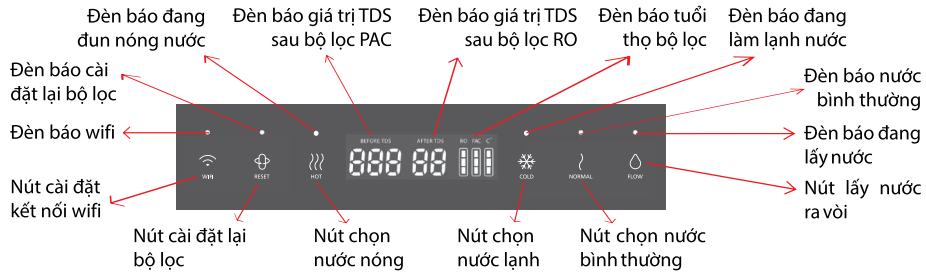
Thùng giấy bao gói	Máy lọc nước (1 máy)		Ống nhựa PE 1/4" (3 m)		Bộ lọc	Bộ lọc PAC (1 cái)	
	Bao phụ kiện	Hướng dẫn sử dụng (1 cuốn)	Van bi cấp nước (1 cái)	Chốt khóa (2 cái)		Bộ lọc RO (1 cái)	
			Tắc kê bằng nhựa (1 cái)	Bộ vòi nước (1 cái)		Vít dài (2 cái)	Bộ lọc than hoạt tính (1 cái)

### 2. Mô tả máy



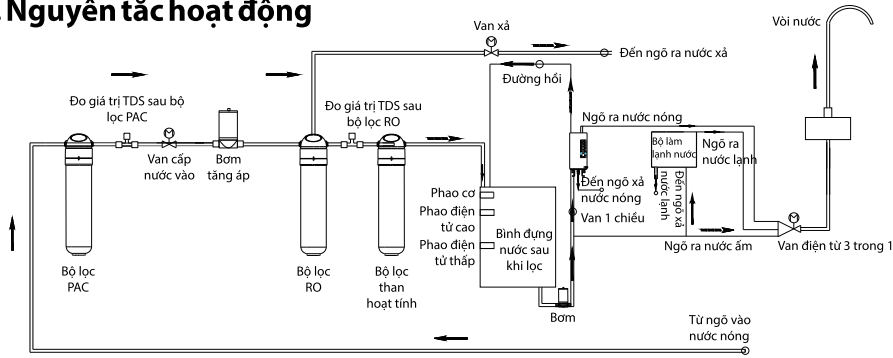
Lưu ý: hãy đặt máy ở nơi có nhiệt độ từ 4°C đến 38°C và độ ẩm tương đối dưới 90%.

### 3. Bảng điều khiển

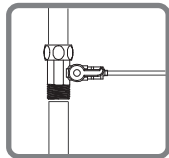


Ghi chú: TDS là chữ viết tắt của Total Dissolved Solid - là Tổng chất rắn hòa tan. Giá trị TDS là một trong các giá trị cho biết chất lượng nước.

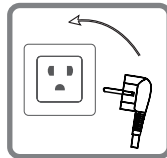
### 4. Nguyên tắc hoạt động



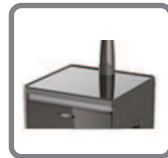
### 5. Cách sử dụng



Nối với nguồn nước, rồi mở van bi cấp nước vào.  
Lưu ý: phải sử dụng nước máy.



Khởi động: cắm phích dây nguồn của máy vào ổ cắm điện.



Xả nước: Trong lần đầu sử dụng máy hay sau khi thay bộ lọc than hoạt tính, nước qua bộ lọc sẽ có màu hơi đen và đây là điều bình thường. Hãy để cho máy lọc nước chứa đầy bình đựng (mất khoảng 1 giờ). Rồi xả hết nước trong máy bằng cách nhấn và giữ đồng thời 2 nút chọn nước lạnh và chọn nước nóng trong 3 giây, máy sẽ bắt đầu xả nước.



Máy đã sẵn sàng để lấy nước lọc từ vòi.

Ghi chú: máy sẽ luôn tự động xả nước mỗi khi lọc nước.



## CÁCH SỬ DỤNG & BẢO DƯỠNG

### 1. Trở ngại và cách xử lý

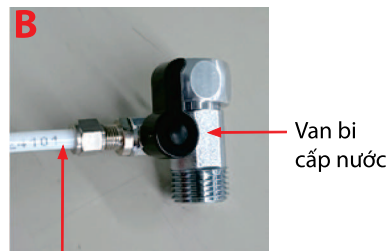
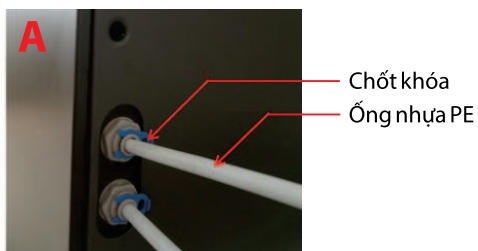
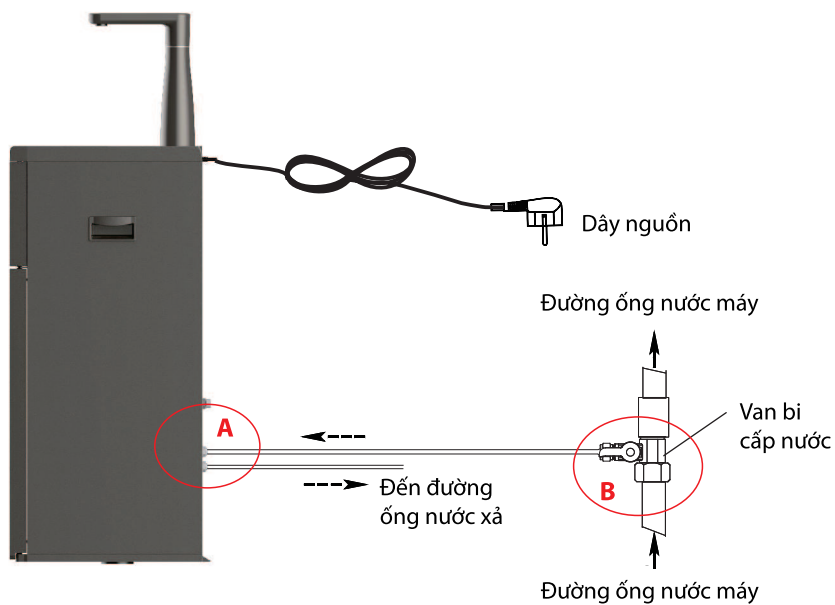
Trở ngại	Nguyên nhân	Cách xử lý
Không có nước hoặc nước yếu	<ul style="list-style-type: none"><li>Bộ lọc bị nghẹt.</li><li>Bộ lọc đã hết hạn sử dụng.</li></ul>	Rút phích dây nguồn ra khỏi ổ cắm, khóa van bi cấp nước vào máy, rồi xem nội dung Hướng dẫn thay bộ lọc (trang 13) hay liên hệ với trung tâm bảo hành.
Lọc nước liên tục quá 8 giờ mà không ngừng	Bộ phận điều khiển bị hỏng.	Rút phích dây nguồn ra khỏi ổ cắm, khóa van bi cấp nước vào máy, rồi liên hệ với trung tâm bảo hành.
	Không có nước cấp vào máy.	Kiểm xem nguồn nước máy có bị khóa không.
Nút FLOW liên tục nhấp nháy	Thiếu nước ở bình đựng nước	<ul style="list-style-type: none"><li>Kiểm xem nguồn nước máy có bị khóa không.</li><li>Rút phích dây nguồn ra khỏi ổ cắm, khóa van bi cấp nước vào, rồi liên hệ với trung tâm bảo hành.</li></ul>

### 2. Vệ sinh và bảo dưỡng

- Để đảm bảo chất lượng nước, phải thường xuyên vệ sinh và bảo dưỡng máy bởi nhân viên của trung tâm bảo hành Toshiba - cùng lúc với việc thay thế bộ lọc.
- 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.
- Phải vệ sinh bình đựng nước mỗi năm một lần bởi nhân viên của trung tâm bảo hành Toshiba. Nếu cần vệ sinh trước định kỳ, hãy liên hệ với trung tâm bảo hành.

### 3. Hướng dẫn lắp đặt

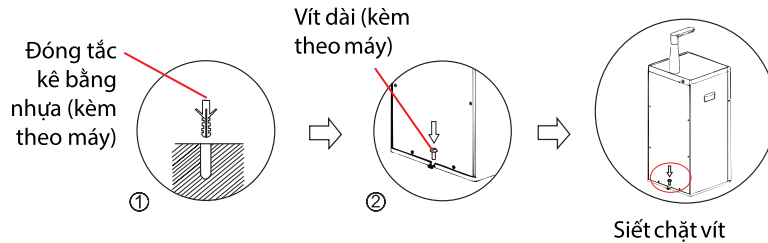
Lưu ý: để kết nối với đường ống nước máy, hãy liên hệ với nơi bán máy hay thợ ống nước.



Cắm chặt ống nhựa PE vào van cấp nước và cắm sâu đến khi chạm vào bề mặt bên trong, rồi siết chặt tán lục giác.

Để tránh máy lắc lư hoặc ngã đổ, hãy bắt gá giữ máy ở chân máy - phía sau, như dưới đây:

- Khoan lỗ lên bề mặt sàn nhà hay lên bề mặt - nơi sẽ đặt máy. Đóng tắc kê vào lỗ.
- Bắt vít dài (kèm theo máy) để cố định gá này lên bề mặt sàn nhà.
- Siết chặt vít.

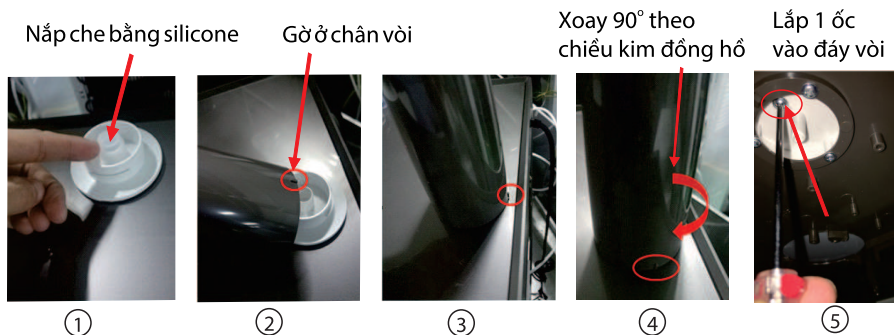


Lưu ý: máy phải luôn ở trạng thái đứng - với mặt trên máy hướng lên trên. Không được đặt máy nằm hay đặt nghiêng về một bên.

### Cách lắp vòi nước

1. Gỡ nắp che bằng silicone của lỗ cấp nước trên mặt máy.
2. Lấy vòi nước từ bao phụ kiện kèm theo máy, rồi gỡ bỏ lớp màng bảo vệ trên vòi - do lớp màng nhựa chặn ngỏ ra cấp nước.
3. Khi lắp vòi, gỡ ở chân vòi phải ở ngay phía sau máy. Ấn thân vòi xuống sát mặt trên của máy.
4. Xoay thân vòi một góc 90° theo chiều kim đồng hồ để cố định thân vòi vào máy.
5. Sau khi đã lắp xong vòi nước, hãy mở nắp sau máy, lắp 1 ốc vào đáy của vòi nước theo như hình số 5 dưới đây để tránh nguy cơ bỏng do vòi nước lỏng ra khi lấy nước nóng (lưu ý: nếu không lắp chặt vòi nước, người sử dụng có thể bị bỏng).

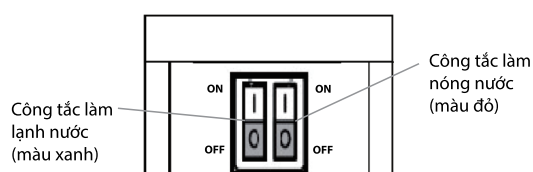
**Cảnh báo: để tránh bị điện giật hay do sơ ý làm hỏng máy, bước 5 này chỉ được thực hiện bởi người có kỹ thuật thành thạo (như là nhân viên bảo hành hay nhân viên kỹ thuật đến lắp máy).**



### Cấp nguồn điện cho máy



Cắm phích điện nguồn vào ổ cắm điện có nối đất. Sau khi mở điện, các đèn báo sẽ chớp tắt 3 lần cùng với 3 tiếng bíp. Khi máy đã được cấp nước vào đầy đủ, hãy mở công tắc làm nóng nước và công tắc làm lạnh nước ở bên hông trái của máy, đèn báo tương ứng sẽ sáng lên, và chức năng làm nóng nước hay làm lạnh nước tương ứng của máy được khởi động.

Lưu ý: trong lần sử dụng đầu tiên hay sau khi cúp điện và có điện trở lại, bạn nên lấy nước nóng trong 50 giây để đổ bỏ trước khi cho máy làm nóng nước trở lại. Đèn báo làm nóng nước sẽ tắt sau khi đã làm nóng nước hoàn toàn.



#### Bật công tắc làm nóng và làm lạnh nước

**Lưu ý: máy sẽ không cung cấp nước nóng hay nước lạnh cho đến khi đã bật các công tắc này. Phải chắc chắn là nước có thể chảy ra ở vòi trước khi bật công tắc làm nóng hay công tắc làm lạnh nước.**

Hai công tắc này nằm ở bên hông trái của máy. Công tắc màu đỏ là cho nước nóng, công tắc màu xanh là cho nước lạnh. Để bật, hãy nhấn vào cạnh trên của công tắc. Khi bật công tắc màu đỏ, đèn báo đang làm nóng nước  sẽ sáng lên. Khi bật công tắc màu xanh, đèn báo đang làm lạnh nước  sẽ sáng lên.

- Nếu không muốn làm nóng nước, hãy nhấn vào cạnh dưới của công tắc màu đỏ.
- Nếu không muốn làm lạnh nước, hãy nhấn vào cạnh dưới của công tắc màu xanh.


#### 4. Chức năng của bộ lọc

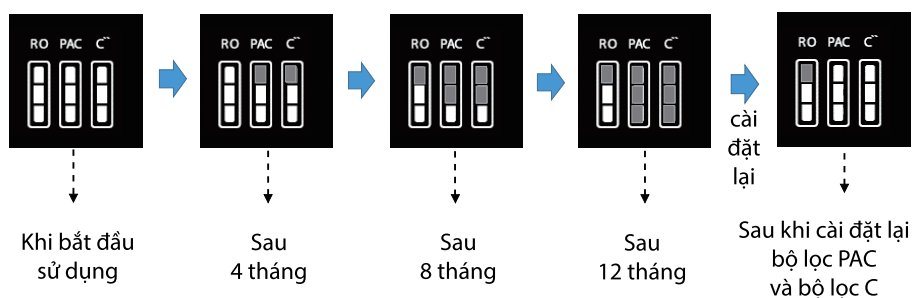
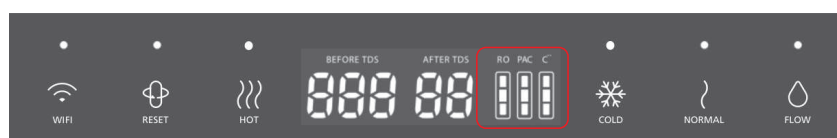
Bộ lọc	Chức năng	Định kỳ thay bộ lọc
Bộ lọc kết hợp PAC (than hoạt tính dạng bột)	Lọc sạch các thành phần bụi, gỉ sét, chất lơ lửng, clo thừa và mùi.	12 tháng
Bộ lọc RO (thẩm thấu ngược)	Độ chính xác của bộ lọc này có thể đạt đến kích thước 0,0001 - 0,001 micrôn để lọc đi các thành phần hữu cơ như trichloromethane, 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.
- Sử dụng bộ lọc không phải của chính hãng Toshiba có thể làm hỏng máy hoặc làm máy hoạt động không đúng.

## 5. Đèn báo nhắc thay bộ lọc và cách cài đặt lại

- Có 3 bộ lọc trong máy này. Mỗi bộ lọc có thanh đèn báo tuổi thọ, mỗi thanh đèn báo gồm 3 đèn nhỏ. Tuổi thọ của bộ lọc RO là 24 tháng, tuổi thọ của bộ lọc PAC là 12 tháng và tuổi thọ của bộ lọc C là 12 tháng. Tuổi thọ của bộ lọc hiển thị trong 3 đèn tương ứng.
- Lấy tuổi thọ của bộ lọc PAC để làm ví dụ. Khi bắt đầu sử dụng, tất cả 3 đèn báo tuổi thọ đều sáng. Sau 4 tháng, chỉ còn 2 đèn báo bên dưới là sáng. Sau 8 tháng, chỉ còn 1 đèn báo bên dưới là sáng. Sau 12 tháng, bộ lọc sẽ hết hạn sử dụng. Cả 3 đèn báo sẽ cùng chớp tắt với tần số 1Hz, và đèn báo này sẽ ngừng chớp tắt sau khi bạn reset bộ lọc. Đối với bộ lọc RO và bộ lọc C, đèn báo tuổi thọ cũng hoạt động tương tự.
- Khi bộ lọc hết hạn sử dụng, hãy nhấn và giữ nút  trong 3 giây, sẽ có âm thanh báo phát ra và đèn báo tuổi thọ bộ lọc sáng đầy đủ 3 đèn, lúc này bộ lọc đã hoàn tất việc cài đặt lại. (Đèn báo RESET chỉ chớp tắt khi máy mở điện và tắt trong các lần sau đó).



## 6. Nguyên tắc hoạt động của máy

- Khi mở nguồn, màn hình sẽ hiển thị giá trị TDS của nước máy đang cấp vào và nước vừa lọc xong, đèn báo tuổi thọ các bộ lọc. Sau 5 phút, độ sáng của tất cả hiển thị sẽ giảm còn một nửa và sẽ tắt 1 phút sau đó. Nhấn bất kỳ nút nào, các hiển thị sẽ sáng trở lại.
  - Nếu phao điện tử ở vị trí cao nhất trong 5 giây, máy sẽ xả nước trong 25 giây rồi về chế độ chờ.
  - Nếu phao điện tử ở vị trí thấp nhất trong 5 giây, máy sẽ xả nước trong 50 giây rồi bắt đầu lọc nước.
- Ở chế độ chờ, nếu chờ liên tục trong 24 giờ mà không lọc nước, máy sẽ tự động chuyển sang chế độ xả nước trong 90 giây, rồi chuyển về chế độ chờ. Thời gian lọc nước và thời gian chờ sẽ được tính lại từ lúc này. Mỗi khi lọc nước, máy sẽ lọc đến khi đầy bình rồi chuyển về chế độ chờ. Thời gian lọc nước và thời gian chờ sẽ được tính lại từ lúc này.
- Máy có thể lọc nước liên tục tới khoảng 40 phút đến khi đầy bình chứa, rồi tự động dừng lại.

#### Giải thích thêm về chế độ hoạt động của máy:

- Chế độ lọc nước: van cấp nước vào mở, bơm tăng áp hoạt động và van xả đóng.
- Chế độ xả nước: van cấp nước vào mở, bơm tăng áp hoạt động và van xả mở.
- Chế độ chờ: van cấp nước vào và van xả đóng, bơm tăng áp không hoạt động.

#### Xả hết nước trong bình

Ở điều kiện làm việc bình thường, hãy nhấn và giữ đồng thời nút lấy nước bình thường và lấy nước lạnh trong 3 giây, máy sẽ vào chế độ xả nước.

Khi vào chế độ xả nước, đèn báo lấy nước lạnh và lấy nước bình thường sẽ chớp tắt, van lấy nước bình thường và bơm nước ra vòi sẽ tắt, và máy bắt đầu xả nước. Trong khi xả, tất cả các nút sẽ không có tác dụng.

#### Xả hết nước trong máy

- Xả nước bình lạnh: hãy mở nút xả ở cạnh trái phía sau máy, rồi nhấn đồng thời 2 nút lấy nước nóng và lấy nước lạnh trong 3 giây.
- Xả nước bình nóng: hãy mở nút xả ở cạnh phải phía sau máy, rồi nhấn đồng thời 2 nút lấy nước nóng và lấy nước lạnh trong 3 giây.
- Chức năng xả hết nước trong máy: hãy nhấn và giữ đồng thời 2 nút lấy nước nóng và lấy nước lạnh trong 3 giây, máy bắt đầu xả nước, và vòi nước xả nước liên tục cho đến khi hết nước trong bình.




## 7. Cách lấy nước

#### Phải xả và đổ nước đi trước khi bắt đầu lấy nước để uống




Sản phẩm đã được kiểm tra và khử trùng trước khi đóng gói và xuất xưởng. Tuy nhiên, trong quá trình vận chuyển, bụi vẫn có thể bám vào bình và đường ống. Do đó, trước khi bắt đầu lấy nước để uống, hãy xả và đổ đi ít nhất 1,5 lít nước.

#### Lấy nước lạnh




Sẽ mất đến 1 giờ, sau lần lắp đặt đầu tiên, để máy làm lạnh nước hoàn toàn. Trong thời gian này, máy nén sẽ hoạt động liên tục và đây là điều bình thường.

Nhấn vào nút nước lạnh , rồi nhấn vào nút lấy nước . Cả hai đèn báo này sẽ sáng lên và vòi bắt đầu cho ra nước lạnh. Khi muốn ngừng, hãy nhấn vào nút lấy nước  lần nữa. Đèn báo sẽ tắt và nước ngừng chảy.







#### Lấy nước nóng



Nhấn vào nút nước nóng , rồi nhấn vào nút lấy nước . Cả hai đèn báo này sẽ sáng lên và vòi bắt đầu cho ra nước nóng. Khi muốn ngừng, hãy nhấn vào nút lấy nước  lần nữa. Đèn báo sẽ tắt và nước ngừng chảy.

#### Lấy nước bình thường


Nhấn vào nút nước bình thường , rồi nhấn vào nút lấy nước . Cả hai đèn báo này sẽ sáng lên và vòi bắt đầu cho ra nước bình thường. Khi muốn ngừng, hãy nhấn vào nút lấy nước  lần nữa. Đèn báo sẽ tắt và nước ngừng chảy.

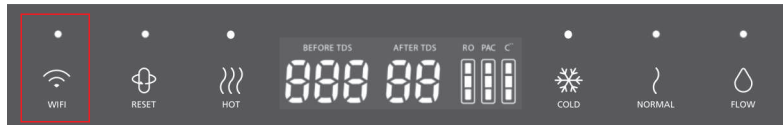
### Lưu ý:

Khi nhấn nút  đèn báo  tương ứng sẽ sáng. Trong 5 giây, hãy nhấn nút , đèn báo  sẽ sáng và máy sẽ bắt đầu bơm nước ra. Nhấn nút  trong khi máy đang bơm nước ra, đèn báo  sẽ tắt và máy ngừng bơm nước ra.

Khi không nhấn nút  trong 5 giây: đèn báo  tương ứng sẽ tự động tắt. Mặc định thời gian cấp nước qua vòi là 1 phút.


### Chức năng kết nối WIFI

- Hãy mở kho ứng dụng trên điện thoại để tìm và cài đặt ứng dụng **Toshiba HA** (xem chi tiết ở phần hướng dẫn sử dụng phần mềm ứng dụng).
- Nhấn và giữ nút  trên máy lọc nước trong 3 giây, đèn báo tương ứng sẽ chớp tắt, từ điện thoại, hãy mở ứng dụng **Toshiba HA** (APP) để cấu hình mạng, đèn báo wifi sẽ sáng liên tục sau khi kết nối mạng thành công.



- Tắt chức năng của APP (xem chi tiết ở phần hướng dẫn sử dụng phần mềm ứng dụng).
  - Theo dõi chất lượng nước theo thời gian thực: bạn có thể thấy được giá trị TDS của nước trước khi lọc và sau khi lọc thông qua APP này.
  - Nhắc thay bộ lọc: khi bộ lọc sắp hết thời hạn sử dụng, APP sẽ hiển thị số phần trăm còn lại.

## 8. Hướng dẫn cài đặt ứng dụng và kết nối với máy lọc nước

- Tải và cài đặt ứng dụng (APP)  
Mở kho ứng dụng trên điện thoại và tìm ứng dụng có tên **TOSHIBA HA**, tải xuống và cài đặt APP này.
- Đăng ký tài khoản  
Trên màn hình giao diện của APP này, hãy nhập địa chỉ email để hoàn tất đăng ký tài khoản và đăng nhập.
- Thêm thiết bị  
Nhấn và giữ nút  trên máy lọc nước trong 3 giây, đèn báo tương ứng sẽ chớp tắt. Chọn loại sản phẩm là **Máy lọc nước**, máy sẽ chuyển đến màn hình **Tự động thêm thiết bị**.



- Thiết bị mạng  
Hãy theo hướng dẫn của APP tự động để kết nối với thiết bị mạng. Nếu kết nối không thành công, hãy theo hướng dẫn trên APP để thao tác.



- Chọn máy lọc nước



- Chọn máy lọc nước có tên TWP-W1905SV(MB)

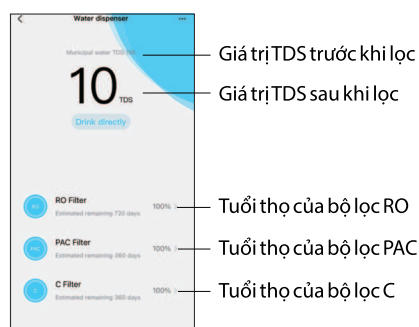


Những lưu ý và cách khắc phục cho trường hợp lỗi kết nối mạng

- Khi kết nối máy vào mạng, hãy chắc là điện thoại đặt gần sản phẩm nhất có thể.
- Theo khuyến cáo từ APP này, nếu sản phẩm của bạn chỉ hỗ trợ kết nối mạng wifi 2,4GHz, khi chọn mạng wifi hiện tại, hãy lưu ý là phải chọn mạng 2,4GHz.
- Tên của bộ phát wifi được khuyến cáo không được chứa các ký tự trung quốc hay các ký tự đặc biệt như (bao gồm dấu chấm câu, khoảng trắng,...).
- Khuyến cáo rằng số thiết bị kết nối vào cùng 1 bộ phát wifi không được quá 10 thiết bị - để tránh ảnh hưởng của các tín hiệu không ổn định trong mạng.
- Khi đổi tên và mật khẩu của bộ phát wifi, bạn cần thực hiện lại các bước như trên để kết nối máy lọc nước lại vào mạng.
- Khi công nghệ của sản phẩm được cập nhật, nội dung trên Toshiba APP có thể thay đổi theo và hãy ưu tiên xem hướng dẫn hiển thị thực tế trên APP Midea Mercure App.

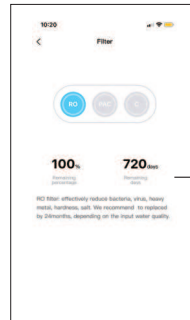
## 9. Giao diện hoạt động của phần mềm ứng dụng

Vào trang chính của giao diện điều khiển APP, màn hình sẽ hiển thị như sau:





Ở giao diện trang chính của APP này, hãy nhấn vào biểu tượng thành phần của bộ lọc tương ứng để vào màn hình xem hiển thị tuổi thọ của bộ lọc đó.



Tuổi thọ của bộ lọc

Ở màn hình chính của giao diện điều khiển APP, vuốt màn hình để vào màn hình hiển thị các chức năng khác.



Tên kiểu máy

Nhấn để vào màn hình chọn ngôn ngữ

Nhấn để vào màn hình thông tin bảo hành

Nhấn để vào màn hình số phiên bản APP

## 10. 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.

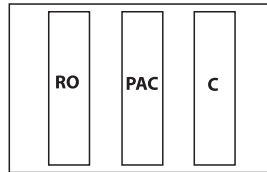
- Thay thế bộ lọc:
  - Phải chắc chắn là sử dụng bộ lọc thay thế chính hãng TOSHIBA.
  - Tên model của bộ lọc thay thế như sau:

Loại 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

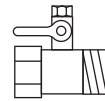
### Cách mua bộ lọc thay thế:

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).

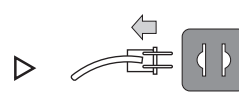
- Thứ tự lắp đặt bộ lọc trên máy từ trái sang phải là RO – PAC – C (xem hình bên).



- Khi bộ lọc hết hạn sử dụng và cần phải thay thế: Hãy khóa van bi cấp nước vào và tắt điện nguồn.



Khóa van bi cấp nước vào

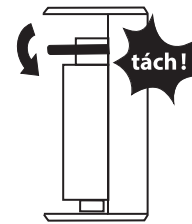
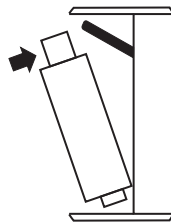


Tắt điện nguồn

- 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".



Gá giữ bộ lọc



- Khi đã thay xong bộ lọc, làm hãy tiếp các bước ở phần **Đèn báo nhắc thay bộ lọc và cách cài đặt lại** (☞ trang 13).

LƯU Ý: khi vừa thay bộ lọc than hoạt tính, nước lọc sẽ có màu hơi đen. Do đó, trong lần đầu sử dụng máy hay sau mỗi lần thay bộ lọc than hoạt tính, hãy xả nước theo các bước sau:

Để cho máy lọc nước chứa đầy bình đựng (mất khoảng 1 giờ), rồi xả hết nước trong máy (xem phần xả hết nước trong máy ở trang 14).

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn điện cung cấp danh định	220-240V AC 50/60 Hz
Công suất danh định	610 W
Công suất làm nóng	550 W
Công suất làm lạnh	60 W
Tốc độ làm nóng nước	4 lít/giờ ( $\geq 85^{\circ}\text{C}$ )
Tốc độ làm lạnh nước	0,6 lít/giờ ( $\leq 15^{\circ}\text{C}$ )
Lớp khí hậu	ST
Môi trường sử dụng	4 - 38°C, độ ẩm $\leq 90\%$
Áp lực nước sử dụng	0,1 - 0,4 MPa
Tầng lọc 1	Lọc PAC
Tầng lọc 2	Lọc RO
Tầng lọc 3	Lọc than hoạt tính
Loại nước cấp vào máy	Nước máy
Kích thước máy (R x C x S)	410 x 1200 x 400 mm
Kích thước bao gói (R x C x S)	467 x 1125 x 487 mm
Khối lượng tịnh	24,5 kg
Khối lượng tổng	27,5 kg

## 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 CHO NGƯỜI SỬ DỤNG:**

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

Kiểu máy: \_\_\_\_\_

Số máy: \_\_\_\_\_