

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MÁY LỌC NƯỚC UỐNG TRỰC TIẾP
TWP-WA3SVN(K)

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng máy lọc nước.
Giữ lại để tra cứu về sau.

TOSHIBA



HƯỚNG DẪN

1. Hướng dẫn an toàn.....	01
1-1 Hướng dẫn an toàn	01
1-2 Phiếu đóng gói.....	05
2. Máy lọc nước uống trực tiếp của bạn	06
2-1 Tên bộ phận của máy lọc nước.....	06
2-2.Thông số model và thông số chính.....	08
2-3 Tính năng sản phẩm	08
2-4 Chức năng sản phẩm.....	08
2-5 Nguyên tắc làm việc	09
3. Hướng dẫn sử dụng và bảo trì	10
3-1. Hướng dẫn tháo dỡ và lắp đặt	10
3-2. Lắp đặt máy.....	12
3-3. Hướng dẫn vệ sinh	12
3-4. Bảng điều khiển được hiển thị như sau	12
3-5. Cổng xả nước dự phòng	13
3-6. Chu kỳ thay thế bộ lọc	13
3-7. Bảo trì.....	14
3-8. Xử lý sự cố	16

Có thể tái chế vật liệu đóng gói được sử dụng; bạn nên tách riêng nhựa, giấy và bìa cứng và đưa chuyển cho các công ty tái chế. Để giúp bảo vệ môi trường, chất làm lạnh được sử dụng trong sản phẩm này là R134a (Hydrofluorocarbon -HFC), không ảnh hưởng đến tầng ozone và ít ảnh hưởng đến hiệu ứng nhà kính. Hướng dẫn, chất thải từ các thiết bị điện và điện tử nên được thu gom riêng. Nếu bạn cần thải bỏ thiết bị này trong tương lai, KHÔNG thải bỏ cùng với rác thải khác trong nhà.



1. Hướng dẫn an toàn

1-1 Hướng dẫn an toàn

Tất cả các hướng dẫn được mô tả cần được đọc kỹ và tuân thủ.

- Những hướng dẫn này là các biện pháp phòng ngừa để tránh nguy cơ chấn thương nghiêm trọng hoặc tử vong cho người sử dụng, và bất kỳ thiệt hại nào đối với tài sản.

ĐÁNH DẤU	
 CẢNH BÁO	CẢNH BÁO chỉ ra khả năng cao gây chấn thương nghiêm trọng (*1) hoặc tử vong cho người sử dụng.
 THẬN TRỌNG	THẬN TRỌNG chỉ ra khả năng cao gây chấn thương (*2) hoặc mất mát tài sản (*3).

(*1) Chấn thương nghiêm trọng - chấn thương yêu cầu nhập viện, điều trị dài ngày, hoặc gây mù lòa, bỏng nóng hoặc lạnh, điện giật, gãy xương hoặc ngộ độc.

(*2) Chấn thương - chấn thương, bỏng da hoặc điện giật không yêu cầu nhập viện hoặc điều trị dài ngày.

(*3) Mất mát tài sản - mất mát nghiêm trọng về nhà ở, nội thất, vật nuôi hoặc thú cưng.

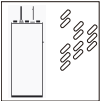
BIỂU TƯỢNG	
 NGHIÊM CẤM!	 NGHIÊM CẤM! Chỉ ra các hành động bị cấm. Các hướng dẫn chi tiết sẽ được chỉ rõ bên trong vòng tròn hoặc xung quanh biểu tượng dưới dạng hình ảnh hoặc chữ viết.
 QUAN TRỌNG	 QUAN TRỌNG Chỉ rõ các thao tác bắt buộc. Các hướng dẫn chi tiết sẽ được chỉ rõ bên trong vòng tròn hoặc xung quanh biểu tượng dưới dạng hình ảnh hoặc chữ viết.
 THẬN TRỌNG	 THẬN TRỌNG Đề xuất thực hiện các biện pháp phòng ngừa. Các hướng dẫn chi tiết sẽ được chỉ rõ bên trong hình tam giác hoặc xung quanh biểu tượng dưới dạng hình ảnh hoặc chữ viết.

* Để 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 này. Có thể làm hỏng máy lọc nước và gây nguy hiểm.
 Tránh xa vật liệu dễ cháy	Không sử dụng máy lọc nước gần vật liệu có độ bay hơi cao dễ cháy hoặc nổ. Việc này sẽ gây nổ hoặc cháy. 
 Cấm	Không sử dụng dây nối dài với máy lọc nước. Việc này có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn do nhiệt. 
 Điện giật	Không sử dụng dây điện bị hỏng, phích cắm điện bị hỏng hoặc ổ cắm điện lỏng lẻo. Việc này có thể gây điện giật, lỗi, hỏa hoạn hoặc thương tích. 
 Hướng dẫn	Đặt máy lọc nước trên bề mặt bằng phẳng. Việc này có thể làm cho máy lọc nước đổ và rơi xuống hoặc gây ra tiếng ồn.

 Cấm	Không nhúng dây, phích cắm hoặc bất kỳ bộ phận nào khác của máy lọc nước vào nước hoặc các chất lỏng khác. Việc này có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.	
 Tránh xa trẻ em	Không lọc nước nóng mà không có sự giám sát trực tiếp và phù hợp. Rút phích cắm để ngăn trẻ em sử dụng khi không giám sát. Việc này có thể gây ra điện giật, hư hỏng hoặc trục trặc.	
 Tránh xa trẻ em	Những người ốm yếu (bao gồm cả trẻ em) bị suy giảm khả năng thể chất, cảm giác, tinh thần, cũng như không đủ kinh nghiệm và kiến thức không vận hành máy lọc nước, trừ khi có đủ hướng dẫn của người có thể đảm bảo sử dụng máy lọc nước an toàn. Việc này có thể gây điện giật, hư hỏng hoặc trục trặc.	
 Tránh xa trẻ em	Trẻ em phải được giám sát để đảm bảo rằng chúng không chơi với máy lọc nước. Việc này có thể gây điện giật, hư hỏng hoặc trục trặc.	
 Tránh xa vật liệu dễ cháy	Không lưu trữ các chất nổ như bình xịt chứa chất đẩy dễ cháy trong máy lọc nước và cũng không đặt bất cứ thứ gì dễ cháy bên cạnh máy lọc nước. Việc này có thể gây nổ hoặc cháy.	
 Nối đất đúng cách	Máy lọc nước phải được nối đất. Điện trở dòng điện là tối thiểu sau khi nối đất, và điều này có thể làm giảm nguy cơ điện giật khi máy lọc nước bị lỗi. Các dây điện của máy lọc nước có dây nối đất và phích cắm nối đất. Kết nối sai dây nối đất có thể gây điện giật. Khi khó xác nhận tính chính xác của việc nối đất, vui lòng gọi thợ điện chuyên nghiệp hoặc nhân viên phục vụ để kiểm tra.	
 Không tự ý tháo rời và sửa chữa	Không làm hỏng dây điện. Không làm hỏng, cắt, xử lý dây điện hoặc bẻ cong, kéo, xoắn hoặc buộc dây điện. Ngoài ra, không kéo mạnh đường dây điện, hoặc đặt vật nặng lên đường dây điện hoặc kẹp chặt đường dây điện. Đường dây điện có thể bị hư hỏng và gây hỏa hoạn hoặc điện giật nếu đường dây điện bị hư hỏng, đường dây bị hư hỏng phải được nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ hoặc nhân viên có trình độ tương tự thay thế, để tránh nguy hiểm.	
 Cấm phích điện	Sử dụng ổ cắm có điện áp danh định AC 220-240V, dòng điện danh định 10A trở lên và không sử dụng nhiều ổ cắm. Có thể gây hỏa hoạn hoặc điện giật.	
 Cấm phích điện	Cắm chặt phích cắm điện vào ổ và để dây điện hướng xuống dưới. Nếu dây điện hướng lên trên hoặc phích cắm không được cắm hoàn toàn, có thể gây cháy do rò rỉ điện hoặc sinh nhiệt.	
 Lau sạch bụi	Lau sạch bụi hoặc chất bẩn tích tụ trên phích cắm của dây điện. Bụi hoặc bụi bẩn tích tụ có thể gây cháy, điện giật hoặc đoản mạch.	
 Không sửa đổi	Không tháo rời, sửa sang lại, sửa đổi và sửa chữa máy lọc nước. Điều này có thể gây cháy, điện giật hoặc hỏng hóc, và gây thương tích. Nếu cần sửa chữa, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp máy lọc nước.	
 Lưu ý làm sạch	Vui lòng không đặt bất cứ thứ gì lên máy lọc nước. Nếu có gì đó tràn ra, có thể dẫn đến hỏa hoạn, điện giật.	
 Lưu ý làm sạch	Để làm sạch máy lọc nước, hãy sử dụng vải mềm làm ẩm bằng chất tẩy rửa trung tính pha loãng với nước. Không sử dụng thuốc trừ sâu, chất pha loãng, Benzine, clo hoặc dung dịch axit. Việc này có thể gây nút, điện giật, hỏa hoạn hoặc khí độc.	

⚠ THẬN TRỌNG

	Không kết nối với nước không phải là nước máy. Sản phẩm này là máy lọc nước dành riêng cho nước máy. Nếu không, có thể gây hại cho sức khỏe hoặc có sự cố.	
 Cấm	Không làm đông lạnh. Việc này có thể gây rò rỉ hoặc các trục trặc khác. Bộ lọc màng thẩm thấu ngược sẽ bị hỏng nếu dưới 0°C.	
 Cấm	Không sử dụng ngoài trời. Giữ máy lọc nước ở nơi khô ráo và tránh ánh nắng trực tiếp. Việc này có thể gây hỏa hoạn hoặc trục trặc. Ngoài ra, thân máy lọc nước có thể thay đổi màu sắc, biến dạng và sinh ra rêu và nấm.	
 Cấm	Không đặt máy lọc nước vào không gian kín hoặc trong tủ. Việc này có thể làm hỏng máy lọc nước và gây cháy.	
 Không kéo mạnh	Khi rút phích cắm khỏi ổ điện, không kéo dây điện bằng lực mạnh. Hãy nắm phích cắm để rút ra. Điều này có thể gây giật điện hoặc hỏng hóc, dẫn đến thương tích.	
 Khoảng cách giữa các bức tường	Cần đặt khoảng cách giữa mặt sau của máy lọc nước và tường từ 20 cm trở lên. Không chỉ không gian phía sau mà cả hai bên của máy lọc nước đều từ 20 cm trở lên. Cho phép luồng không khí lưu thông. Việc này có thể làm hỏng máy lọc nước và gây hỏa hoạn.	
 Cấm	Không làm hỏng mạch môi chất lạnh của máy lọc nước. Việc này có thể làm hỏng máy lọc nước và gây rò rỉ chất làm lạnh.	
 Môi trường sử dụng	Chỉ sử dụng trong nhà. Thiết bị này được thiết kế để sử dụng trong các hộ gia đình và các tình huống sử dụng tương tự như khu vực nhà bếp của nhân viên trong các cửa hàng, văn phòng và các môi trường làm việc khác; nhà trại và bởi khách hàng trong khách sạn, nhà nghỉ và các môi trường lưu trú khác; môi trường tại giường ngủ và phục vụ bữa sáng; dịch vụ cung ứng và các tình huống sử dụng phi bán lẻ tương tự.	
 Phạm vi ứng dụng	Phạm vi nhiệt độ sử dụng của máy lọc nước nằm trong khoảng từ 4°C~38°C. Không sử dụng máy lọc nước ngoài phạm vi nhiệt độ sử dụng. Việc này có thể làm hỏng máy lọc nước và gây hỏa hoạn.	
 Tránh xa đám cháy	Không đặt máy lọc nước gần lửa. Việc này có thể làm hỏng máy lọc nước và gây hỏa hoạn.	
 Cấm	Không đặt bất cứ thứ gì trên máy lọc nước, cũng không tựa, lắc và đẩy máy lọc nước. Việc này có thể làm hỏng máy lọc nước và gây thương tích, rò rỉ, điện giật, hỏa hoạn hoặc những sự cố khác.	
 Không xịt nước	Không lắp đặt máy lọc nước ở nơi sử dụng máy rửa tia nước. Việc này có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn do hư hỏng vật liệu cách nhiệt.	
	Không lắp đặt đường nước vào và đường thoát nước bên cạnh nguồn khí hoặc các nguồn lửa khác. Tránh xa nguồn lửa từ 30 cm trở lên. Việc này sẽ gây ra hỏa hoạn hoặc hư hỏng máy móc.	
	Không lắp lại bộ lọc trừ khi để thay thế các bộ lọc đã hết hạn hoặc ngừng sử dụng chúng trong thời gian dài. Việc này có thể tạo sự bám dính của vi trùng hoặc rò rỉ nước.	
	Không kết nối đường nước nóng của bộ đun nước với đầu vào nước. Bộ lọc màng thẩm thấu ngược sẽ bị hỏng nếu trên 38°C.	

	Nước sau khi lấy ra nên được sử dụng càng sớm càng tốt. Dễ sản sinh các loại vi khuẩn. Khi trữ nước trong thời gian dài. Vì không có tồn dư clo trong nước, chỉ được bảo quản an toàn 2 đến 3 ngày trong tủ lạnh.
	Khi rò rỉ nước, hãy đóng van nước đầu vào và rút dây nguồn càng sớm càng tốt. Việc rò rỉ có thể gây ra thiệt hại khác. Vui lòng liên hệ với trung tâm dịch vụ Tehlocal.
	Thay thế bộ lọc thường xuyên. Đèn báo thay bộ lọc sẽ nhấp nháy khi bộ lọc cần thay thế. Vui lòng xem trang 11 để biết chu kỳ thay thế bộ lọc.
	Khi không sử dụng trong một thời gian dài, hãy đóng van nước đầu vào và xả sạch nước khỏi máy lọc nước. Điều này có thể gây rò rỉ nước.

* Để kiểm tra và bảo trì

CẢNH BÁO

 Không tự ý tháo rời và sửa chữa	Nếu dây cấp nguồn bị hỏng, dây này phải do nhà sản xuất, đại lý dịch vụ hoặc những người có trình độ tương tự thay thế để tránh nguy hiểm. Có thể gây hỏa hoạn, điện giật.	
 Cấm	Không được vệ sinh bằng tia nước. Có thể làm cho cách điện bị hư hỏng và gây điện giật hoặc hỏa hoạn.	
 Rút phích cắm điện	Đảm bảo phích cắm của máy lọc nước được ngắt kết nối khỏi ổ cắm điện trước khi vệ sinh hoặc kiểm tra máy lọc nước. Việc này có thể gây điện giật.	
 Hướng dẫn	Ngắt kết nối phích cắm điện khỏi nguồn điện ngay lập tức và gọi dịch vụ khi: - mùi cháy khét từ máy lọc nước - nước từ vòi nước nóng không nóng - màu sắc nước đã thay đổi - hiện tượng bất thường xảy ra Có thể gây đoản mạch, hỏa hoạn hoặc điện giật.	

THẬN TRỌNG

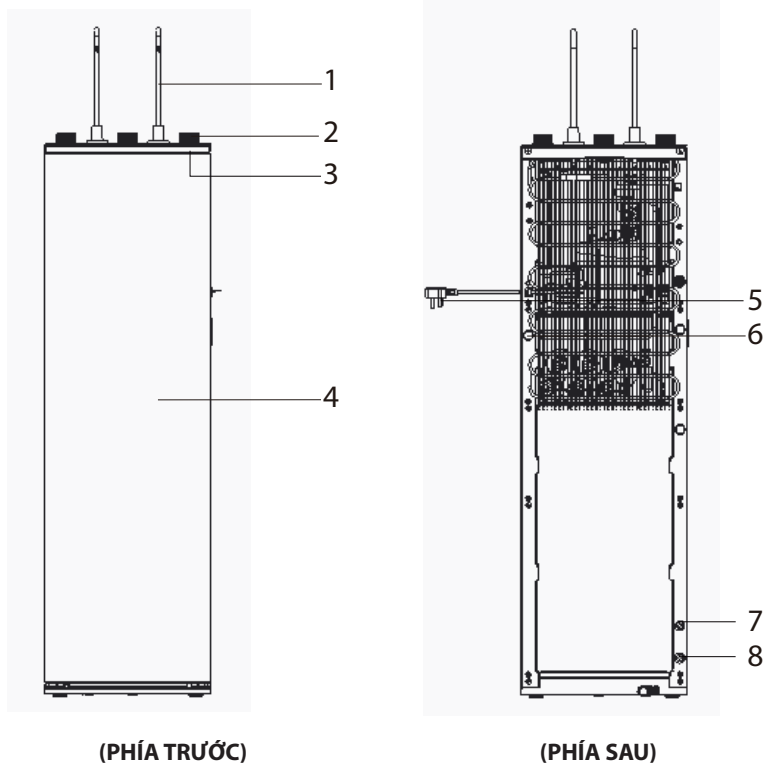
 Kỹ thuật viên được chứng nhận	Dịch vụ chỉ phải do kỹ thuật viên được chứng nhận thực hiện. Có thể làm hỏng máy lọc và gây điện giật.	
 Cấm	Không sử dụng các thiết bị cơ khí cũng như các phương tiện khác để tăng tốc quá trình rửa đông, trừ các thiết bị do nhà sản xuất khuyến nghị. Có thể gây hỏa hoạn, điện giật.	
 Điểm đóng băng	Khi thiết bị ở dưới điểm đóng băng và bị băng chặn lại, phải tắt công tắc làm mát trong 4 giờ trước khi bật lại để tiếp tục hoạt động. Có thể gây rò rỉ nước.	
 Cấm	Không đóng các lỗ thông gió của máy lọc nước bằng cách đặt vào trong vỏ máy hoặc trong cấu trúc tích hợp. Các lỗ thông gió của máy lọc nước phải thông thoáng và không có vật cản. Việc này có thể làm hỏng máy lọc và gây ra hỏa hoạn.	
 Trong nhà	Không sử dụng máy lọc nước ở ngoài trời. Có thể gây ra hỏa hoạn hoặc trục trặc. Ngoài ra, việc này có thể làm cho máy lọc nước thay đổi màu sắc, biến dạng, sinh ra rêu và bị ô nhiễm.	

1-2 Phiếu đóng gói

Hộp đóng gói	Máy lọc nước uống trực tiếp (1 bộ)			Ống PE 1/4"(màu trắng) (3m) + ống PE 1/4" (màu xanh) (2m)		Bộ lọc PP (1 cái)	
						Bộ lọc CB (1 cái)	
						Bộ lọc PP (1 cái)	
	Túi vật liệu	Hướng dẫn sử dụng (1 bản)	Hướng dẫn sử dụng dễ dàng (1 bản)	Van cầu đầu vào (1 cái)	Bộ lắp vòi nước (2 cái)	Bộ lọc	Bộ lọc RO-M6 (1 cái)
							Bộ lọc Tourmaline-T33 (1 cái)
							Bộ lọc Maifan-T33 (1 cái)
							Bộ lọc kiểm-T33(1 cái)
		Bộ lắp ráp giá đỡ (1 cái)	Vít (1 cái)	Miếng đệm cao su (1 cái)	Đầu nối nhanh (1 cái)		Bộ lọc ORP-T33 (1 cái)
							Bộ lọc 3 trong 1-T33 (1 cái)
						Bộ lọc Nano Bạc - T33 (1 cái)	

2. Máy lọc nước uống trực tiếp của bạn

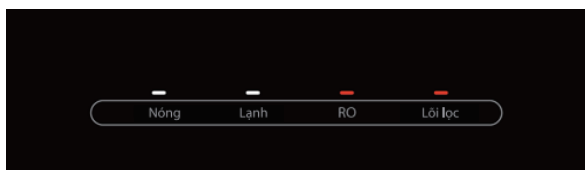
2-1 Tên bộ phận của máy lọc nước



Số	TÊN BỘ PHẬN	Số	TÊN BỘ PHẬN
1	Bộ lắp vòi nước	5	Dây nguồn
2	Núm vặn	6	Cửa xả nước
3	Bảng điều khiển vòi nước	7	Thoát nước
4	Cửa trước	8	Lỗ nạp nước

LƯU Ý: Vui lòng sử dụng sản phẩm ở nơi có nhiệt độ 4-38°C và độ ẩm tương đối dưới 90%.

Hiển thị hướng dẫn trên màn hình



Thứ tự các đèn chỉ báo từ trái sang phải: Làm nóng, Làm mát, RO, Bộ lọc.

Hướng dẫn hiển thị nút bấm

1. Trạng thái bật nguồn

Sau khi bật nguồn, tất cả các biểu tượng trên bảng điều khiển sẽ sáng hoàn toàn và nhấp nháy 3 lần (1 giây / 1 lần). Sau 3 giây, bảng điều khiển sẽ hiển thị bình thường (theo trạng thái hiện tại của máy).

2. Trạng thái hoạt động

1. Hiển thị làm nóng

Khi công tắc Làm nóng được bật, đèn báo sẽ sáng lên. Khi công tắc Làm nóng được tắt hoặc quá trình Làm nóng hoàn tất, đèn báo sẽ tắt.

Lưu ý: Khi lần đầu bật nguồn, nếu mực nước thấp hoặc bình chứa chưa đầy, chức năng làm nóng sẽ không hoạt động.

2. Hiển thị làm mát

Khi công tắc làm mát được bật, đèn báo sẽ sáng lên. Khi công tắc làm mát được tắt hoặc quá trình làm mát hoàn tất, đèn báo sẽ tắt.

Lưu ý: Khi bật nguồn lần đầu, nếu mực nước thấp hoặc bình chứa chưa đầy, chức năng làm mát sẽ không hoạt động.

3. Hiển thị RO

Khi đèn báo bộ lọc RO sáng, bộ lọc RO đã hết hạn sử dụng và cần được thay thế.

4. Hiển thị bộ lọc

Khi đèn báo Bộ lọc sáng, bộ lọc đã hết hạn sử dụng và cần được thay thế.

2-2. Thông số model và thông số chính

Model	TWP-WA3SVN(K)		
Điện áp định mức	220-240V~	Giai đoạn 2	Bộ lọc C
Tần số định mức	50/60Hz	Giai đoạn 3	Bộ lọc PP
Công suất định mức	665W	Giai đoạn 4	Bộ lọc RO
Công suất làm nóng	550W	Giai đoạn 5	Bộ lọc Tourmaline-T33
Công suất làm mát	100W	Giai đoạn 6	Bộ lọc Maifan-T33
Công suất nước nóng	4L/h($\geq 85^{\circ}\text{C}$)	Giai đoạn 7	Bộ lọc kiểm-T33
Dung tích nước mát	2L/h($\leq 10^{\circ}\text{C}$)	Giai đoạn 8	Bộ lọc ORP-T33
Chất làm lạnh	R134a (23g)	Giai đoạn 9	Bộ lọc 3 trong 1-T33
Hạng khí hậu	ST	Giai đoạn 10	Bộ lọc Nano-T33
Môi trường áp dụng	4-38°C độ ẩm $\leq 90\%$	Kích thước sản phẩm	406*310*1070mm
Nước áp dụng	Nước máy	Kích thước đóng gói	460*360*1180mm
Áp suất nước áp dụng	0,1-0,4MPa	Trọng lượng tịnh	27,97kg
Giai đoạn 1	Bộ lọc PP	Tổng trọng lượng	30,43kg

2-3 Tính năng sản phẩm

1. Nước tinh khiết sạch: quá trình lọc mười giai đoạn có độ chính xác cao để đảm bảo chất lượng nước thải.
2. Máy nén để làm mát: sử dụng máy nén ổn định, hiệu quả cao và ít tiếng ồn
3. Quá trình bảo vệ chống cháy khô gấp bốn lần: nước lọc được ưu tiên cung cấp cho bể nóng, hệ thống điều khiển mực nước tự động xác định mực nước, bảo vệ gấp đôi bộ điều chỉnh nhiệt, hệ thống bảo vệ chống cháy khô gấp bốn lần.
4. Công nghệ khớp nối nhanh: áp dụng công nghệ khớp nối nhanh của Hàn Quốc có khả năng bịt kín vượt trội và không bị rò rỉ nước.

2-4 Chức năng sản phẩm

• Lọc chính xác cao, chất lượng nước tinh khiết

Thông qua hệ thống lọc mười giai đoạn có độ chính xác cao, sẽ lọc các hạt, rỉ sắt, chất keo, vi khuẩn, clo dư thừa và tạp chất trong nước.

• Đáp ứng nhu cầu nước uống và nước nhà bếp

Có thể tạo nước trong 24 giờ liên tục theo nhu cầu. Nước dồi dào đáp ứng nhu cầu nước uống và nước nhà bếp.

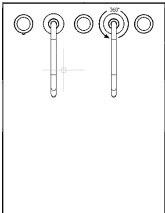
• Giữ nước sạch tinh khiết

Thiết bị được kết nối trực tiếp với nước máy, có thể tạo nước liên tục và giữ oxy hòa tan trong nước, đảm bảo nước tinh khiết tươi để uống và sử dụng trong nhà bếp.

• Bảo vệ an toàn hướng đến người dùng

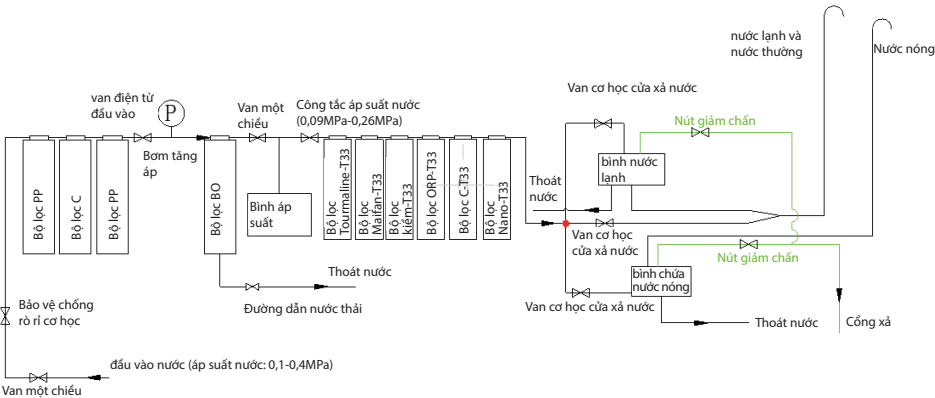
Một loạt các thiết kế thân thiện với người dùng đảm bảo an toàn hoàn toàn khi sử dụng nước, như vòi nước chống bỏng cho trẻ em và hệ thống bảo vệ chống đun khô bốn lớp.

- Vòi xoay linh hoạt**
 Vòi có thể xoay, góc quay là 0~360°.



2-5 Nguyên tắc làm việc

1. Lưu đồ sản xuất nước



● Giới thiệu chứng năng bộ lọc

Giai đoạn	Bộ lọc	Chức năng
Giai đoạn 1	Bộ lọc PP	Hiệu quả trong việc ngăn chặn các tạp chất dạng keo trong nước, hợp chất hữu cơ có phân tử lớn, vi khuẩn, cặn lắng và các vật thể nhìn thấy có kích thước lớn hơn 5mm, v.v.
Giai đoạn 2	Bộ lọc C	Tiếp tục hấp thụ các vi phân tử và các chất hữu cơ trong nước. Làm cho nước có vị ngon hơn.
Giai đoạn 3	Bộ lọc PP	Hiệu quả trong việc ngăn chặn các tạp chất dạng keo trong nước, hợp chất hữu cơ có phân tử lớn, vi khuẩn, cặn lắng và các vật thể nhìn thấy có kích thước lớn hơn 1mm, v.v.
Giai đoạn 4	Bộ lọc RO	Giảm hiệu quả vi khuẩn, vi rút, kim loại nặng, tổng chất rắn hòa tan trong nước uống và hạ thấp giá trị TDS.
Giai đoạn 5	Bộ lọc Tourmaline-T33	Tourmaline phát ra các tia hồng ngoại xa, tạo ra các ion âm, phân hủy các phân tử nước, cân bằng độ pH của nước, và giúp cơ thể dễ hấp thụ nước hơn.
Giai đoạn 6	Bộ lọc Maifan-T33	Tăng hàm lượng ion canxi và magiê một cách hiệu quả, giúp thúc đẩy sự phát triển của xương.
Giai đoạn 7	Bộ lọc Kiểm-T33	Điều chỉnh giá trị PH để có tính kiềm yếu.
Giai đoạn 8	Bộ lọc ORP-T33	Thêm hydro và giảm ORP nước.
Giai đoạn 9	Bộ lọc 3 trong 1-T33	Cải thiện hiệu quả mùi, vị, giá trị TDS và PH của nước uống và ức chế sự phát triển của vi sinh vật.
Giai đoạn 10	Bộ lọc Nano-T33	Ức chế vi khuẩn và tiếp tục hấp thụ các vi phân tử và các chất hữu cơ trong nước. Làm cho nước có vị ngon hơn.

3. Hướng dẫn sử dụng và bảo trì



Vui lòng cắt nguồn nước trước khi thay thế bộ lọc. Không bao giờ cắm bộ lọc ở trạng thái nước chảy.

3-1. Hướng dẫn tháo dỡ và lắp đặt

Vấn đề rất quan trọng

Chúng tôi khuyên bạn nên yêu cầu chuyên gia lắp đặt thiết bị chính.

Lưu ý: Để kết nối với Đường ống nước máy, vui lòng tham khảo ý kiến đại lý hoặc cửa hàng công trình nước của bạn.



1. Mở gói sản phẩm.



2. Lấy tất cả phụ kiện đi kèm ra.



3. Lắp vòi vào nắp trên theo hướng này.



4. Vặn ốc để cố định vòi nước



5. Gắn van bi đầu vào vào đường ống nước máy.
Lực mô-men xoắn lắp của đai ốc là khoảng 3.2N/m.



6. Gắn ống PE vào van bi đầu vào. Siết chặt đai ốc cho đến khi siết chặt.



7. Rút phích cắm ra.



8. Lắp ống PE vào van cấp nước và van xả nước.



9. Gắn vòng chặn vào khe hở của vòng khóa.



10. Mở cửa.



11. Tháo vòng chặn của bộ lọc Tourmaline.



12. Tháo ống PE ra.



13. Gắn đầu nối nhanh vào ống PE.



14. Nối ống PE và bật nguồn nước và nguồn điện. Xả sạch bộ lọc trong khoảng 10 phút.



15. Tắt nguồn nước và nguồn điện.



16. Tháo vòng chặn của bộ lọc Nano Silver-T33.



17. Rút ống PE ra khỏi đầu ra của bộ lọc Nano Silver-T33.



18. Rút vòng chặn ra khỏi khe hở của vòng khóa.



19. Rút ống PE ra khỏi van cấp nước.



20. Gắn ống PE từ bước cuối cùng vào đầu vào của bộ lọc Tourmaline.



21. Gắn một ống PE khác vào đầu ra của bộ lọc Nano Silver-T33.



22. Bật nguồn cấp nước. Xả sạch bộ lọc trong khoảng 10 phút.



23. Rút hai ống PE của bước 20 và bước 21.



24. Lắp hai ống PE ban đầu. Gắn đầu nối nhanh vào bộ lọc Tourmaline-T33 và bộ lọc Nano Silver-T33.



25. Lắp ống PE từ bước 19 vào van cấp nước.

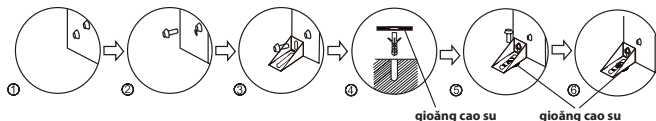
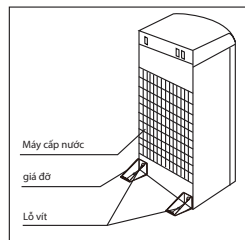


26. Gắn vòng chặn vào khe hở của vòng khóa. Sau khi lắp đặt, cấp nước và điện, và sử dụng bình thường.

3-2. Lắp đặt máy

Để máy không bị lắc lư hoặc rơi đổ, vui lòng lắp đặt giá đỡ phù hợp.

- 1-2. Nới lỏng vít dưới đệm màu đen của góc dưới cùng bên trái hoặc bên phải giống như hình minh họa.
3. Sử dụng vít được tháo ở trên để cố định giá đỡ ở góc dưới cùng bên trái hoặc bên phải của máy lọc nước.
4. Tạo một lỗ trên bề mặt sàn nơi lắp đặt máy lọc nước.
5. Cố định giá đỡ trên sàn bằng phích cắm cao su giãn nở được gắn chặt và vít dài. Miếng đệm cao su được đặt giữa giá đỡ cố định và mặt đất.
6. Siết chặt vít dài cấp kèm.



CẢNH BÁO! Để tránh nguy hiểm do thiết bị không ổn định, phải sửa chữa thiết bị theo đúng hướng dẫn.

3-3. Hướng dẫn vệ sinh

Thiết bị này đã được kiểm tra và khử trùng trước khi đóng gói và vận chuyển. Trong quá trình vận chuyển, bụi và mùi có thể tích tụ trong bình chứa và đường ống. Trước khi uống bất kỳ loại nước nào, hãy làm sạch bằng các bước sau.

1. Bật nguồn cấp nước và nguồn điện, tắt công tắc làm mát và công tắc đun nóng. Vui lòng cho phép thiết bị khoảng 25 phút để nước đổ đầy bình.
2. Khi lắp đặt và sử dụng lần đầu tiên, sau khi máy sản xuất đầy nước và tự động dừng, cần xả toàn bộ ba bình nước đầu tiên qua vòi nước ở nhiệt độ môi trường. Sau khi bình nước thứ tư được làm đầy, đóng vòi và để máy nghỉ trong 2 giờ, sau đó tiếp tục xả nước qua vòi nước ở nhiệt độ môi trường. Sau khi bình thứ năm được làm đầy, xả trực tiếp để đảm bảo vệ sinh và an toàn cho nước đầu ra của máy. Sau khi hoàn thành các bước trên, bật chức năng làm nóng và làm mát.

Chú ý: Máy lọc nước đun nóng nước đến nhiệt độ xấp xỉ 85°C. Nước này có thể gây bỏng nặng. Vui lòng vận hành thiết bị một cách cẩn thận.

3-4. Bảng điều khiển được hiển thị như sau

Lấy nước lạnh

LƯU Ý: Sau khi cắm điện và bật công tắc làm mát, cần khoảng nửa giờ để nước đạt nhiệt độ lạnh tối đa.

1. Đặt một ly uống nước hoặc bình chứa dưới vòi lấy nước và vận nút công tắc điều khiển làm mát để lấy nước mát.
2. Vận nút công tắc điều khiển làm mát một lần nữa để ngừng cấp nước.

Lấy nước nóng

CẢNH BÁO: Thiết bị này cung cấp nước ở nhiệt độ có thể gây bỏng nặng. Tránh tiếp xúc trực tiếp với nước nóng. Tránh để trẻ em và vật nuôi lại gần thiết bị khi đang rót nước nóng. Không bao giờ để trẻ em tự lấy nước nóng nếu không có người lớn giám sát trực tiếp. Để tắt chức năng làm nóng, hãy chuyển công tắc làm nóng ở mặt sau của máy sang vị trí Tắt.

LƯU Ý:

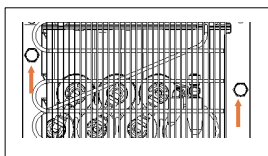
1. Cần khoảng 15 đến 20 phút sau khi cắm điện và bật công tắc làm nóng để nước đạt đến nhiệt độ cao nhất.
2. Máy được trang bị chức năng khóa an toàn cho trẻ em nhằm ngăn ngừa việc lấy nước nóng ngoài ý muốn.
 - 1) Đặt một ly uống nước hoặc bình chứa dưới vòi lấy nước và nhấn nút khóa trẻ em, sau đó nhấn nút lấy nước để lấy nước nóng.
 - 2) Vận nút công tắc điều khiển làm mát một lần nữa để ngừng cấp nước.

Lấy nước ở nhiệt độ môi trường

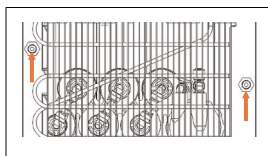
1. Đặt một ly uống nước hoặc bình chứa dưới vòi lấy nước và vận nút công tắc điều khiển môi trường để lấy nước ở nhiệt độ môi trường.
2. Vận nút công tắc điều khiển môi trường một lần nữa để ngừng cấp nước.

3-5. Cổng xả nước dự phòng

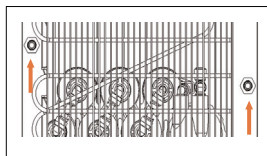
Có hai công tắc cơ học ở phía sau, có thể mở để cấp nước nóng và nước lạnh riêng biệt, chỉ dành cho khách hàng sử dụng khi cần thiết.



1. Vận mở nắp xả nước.



2. Kéo nút xả nước màu đỏ ra.



3. Nước chảy ra từ lỗ xả nước.

Lưu ý: Khi khách hàng hoàn tất việc xả nước, có thể đóng cổng xả và đặt lại lỗ thoát nước bằng cách làm theo các bước theo thứ tự ngược lại.

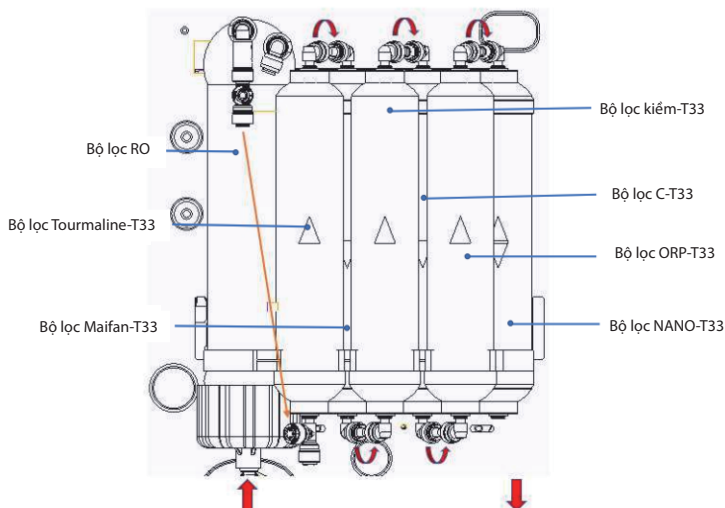
3-6. Chu kỳ thay thế bộ lọc

Bộ lọc PP	Bộ lọc C	Bộ lọc PP	Bộ lọc RO	Bộ lọc Tourmaline-T33
12 tháng	24 tháng	12 tháng	12 tháng	12 tháng
Bộ lọc Maifan-T33	Bộ lọc iếm-T33	Bộ lọc ORP-T33	Bộ lọc 3 trong 1-T33	Bộ lọc Nano-T33
12 tháng	12 tháng	12 tháng	12 tháng	12 tháng

Gợi ý đặc biệt:

1. Dữ liệu ở trên chỉ mang tính tham khảo. Dữ liệu dựa trên 10 lít nước uống hàng ngày. Chu kỳ cụ thể để thay thế bộ lọc thay đổi theo chất lượng nước và lượng nước tiêu thụ tại địa phương.
2. Nếu sử dụng bộ lọc không chính hãng, máy lọc nước có thể bị hỏng và không thể hoạt động bình thường.

- Sơ đồ sắp xếp các bộ phận lọc ở hàng trước được minh họa trong hình dưới đây.



- Để thay thế bộ lọc hết hạn bằng bộ lọc mới.
Nếu cần thay bộ lọc C-51 hoặc bộ lọc C-T33, vui lòng xả bộ lọc cho đến khi bộ lọc không xả nước đen.
- Nhấn giữ công tắc khôi phục ở mặt sau của máy trong 3 giây để xóa thời gian sử dụng bộ lọc đã hết hạn. Sau khi khôi phục, đèn lọc tương ứng với lõi lọc đó sẽ tắt.
- Sau 4 bước trên, bạn có thể sử dụng sản phẩm như bình thường.

3-7. Bảo trì

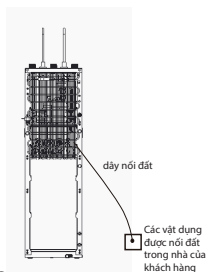
- Giữ thiết bị này ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp. Phía sau của thiết bị phải cách tường ít nhất 20 cm. Không bao giờ đặt thiết bị lên giấy hoặc tấm bọt, có thể chứa nước và sau đó gây ra hiện tượng rỉ. Không bao giờ đặt bất cứ thứ gì dễ cháy bên cạnh thiết bị này. Không sử dụng thiết bị ở ngoài trời hoặc ở nơi có thể bị nước bắn tung tóe.
- Đối với máy lọc nước, việc lắp đặt và thay thế bộ lọc phải được nhân viên có trình độ thực hiện.

Cách mua bộ lọc thay thế.

Vui lòng gọi 18001529 để yêu cầu bộ lọc thay thế của bạn hoặc truy cập
<https://toshiba18001529.com.vn/>

- Trong trường hợp thiết bị không được sử dụng trong thời gian không quá lâu, hãy tắt công tắc đun nóng và công tắc làm lạnh để tiết kiệm điện.
- Trong trường hợp không cần dùng thiết bị trong một thời gian dài, vui lòng tháo phích cắm, tắt van bi mạ crom đồng và xả hết nước còn lại qua đường xả. Cho việc sử dụng khác, hãy xả nước trong 10 phút. Trong trường hợp thiết bị bị đóng băng do môi trường ở dưới điểm đóng băng, hãy đóng công tắc làm lạnh trong 4 giờ và sau đó bật công tắc để tiếp tục hoạt động.

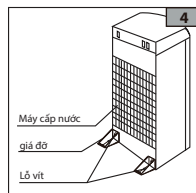
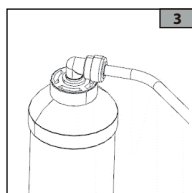
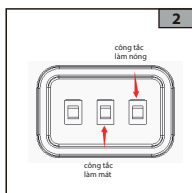
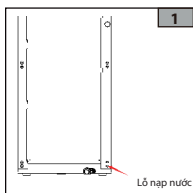
5. Trong trường hợp mất nguồn cấp nước, vui lòng đóng van bi cấp nước và ngắt nguồn điện, sau khi cấp nước trở lại, vui lòng mở các vòi nước khác để xả cặn rồi mới mở van bi cấp nước.
6. Máy phải sử dụng ổ cắm ba chân nối đất. Trong trường hợp ổ cắm không có phích cắm nối đất, thiết bị phải được nối đất bằng cách kết nối dây nối đất - ở mặt sau của WP, với mặt đất theo hướng dẫn của chuyên gia.
7. Không bao giờ sử dụng các dung môi hữu cơ như xăng để làm sạch thiết bị: nghiêm cấm rửa thiết bị bằng nước hoặc bắn nước vào máy.
8. Không bao giờ bật (tắt) máy bằng cách cắm phích cắm vào (rút phích cắm ra khỏi) ổ cắm. Không bao giờ tăng chiều dài của dây cấp nguồn để tránh hỏa hoạn.
9. Nếu dây cấp nguồn bị hỏng, dây này phải được nhà sản xuất hoặc người có trình độ thay thế để tránh nguy hiểm.
10. Nguồn nước cho máy lọc nước là nước máy dân dụng.
11. Không bao giờ tháo dỡ các phụ tùng thay thế của thiết bị để tránh rò rỉ nước hoặc hư hỏng.
12. Không bao giờ lộn ngược hoặc nghiêng thiết bị quá 45° khi di chuyển thiết bị để tránh bất kỳ hư hỏng nào hoặc bất kỳ tai nạn nào.
13. Bảo hành có giới hạn: linh kiện điện và hệ thống nước được bảo hành 12 tháng kể từ ngày mua.



3-8. Xử lý sự cố

Trong trường hợp bị lỗi, vui lòng tiến hành kiểm tra theo các yêu cầu dưới đây. Nếu chưa xử lý được, vui lòng liên hệ với đại lý dịch vụ địa phương.

Thất bại	Nguyên nhân	Giải pháp
Lưu lượng nước nhỏ	Áp lực nước thấp	Kiểm tra đầu vào nước (Hình 1)
	Bộ lọc không được thay thế kịp thời, vượt quá thời gian sử dụng	Vui lòng liên hệ với đại lý dịch vụ địa phương để thay thế bộ lọc
Nhiệt độ nước không phù hợp	Tiêu thụ nước quá mức trong thời gian ngắn	Chỉ cần chờ một chút và nước sẽ có trở lại
	Không có nguồn cấp điện	Vui lòng bật nguồn điện
	Các chức năng tương ứng chưa được khởi động	Nhấn phím chức năng tương ứng để chạy chức năng (Hình 2)
Rò rỉ nước	Ống không được kết nối đúng cách	Kiểm tra đầu nối để kết nối ống đúng cách (Hình 3)
	Ống nước và ống PE bị vỡ	Thay thế ống nước và ống PE
Đèn làm nóng và làm mát nhấp nháy đồng thời	Nước được lọc trong hơn 120 phút	liên hệ trung tâm dịch vụ địa phương
Rò rỉ điện	Thiết bị có tiếp xúc kém với mặt đất	Sử dụng ổ cắm ba chân có dây nối đất, giúp thiết bị được nối đất đúng cách
Vận hành ồn	Không được lắp đặt ổn định	Đặt thiết bị trên bề mặt chắc chắn và ổn định (Hình 4)
Máy không vận hành được	Không có nguồn cấp điện	Bật nguồn điện



Các trường hợp sau đây xảy ra khi sử dụng máy lọc nước là điều bình thường.

1. Trong quá trình đun nóng, ống đun nóng có thể tạo ra tiếng ồn nhỏ. Đây là trạng thái bình thường.
2. Khi bình chứa đun nóng được làm nóng mà không có nước, thiết bị chống cháy sẽ tự động ngắt kết nối và không thể tự thiết lập lại. Việc đặt lại phải do kỹ thuật viên chuyên nghiệp thực hiện. Thiết kế này phù hợp với yêu cầu an toàn quốc gia.
3. Khi nhiệt độ môi trường cao hơn, khả năng làm mát có thể chậm hơn, đây là trạng thái bình thường.

#DetailsMatter

<https://www.toshiba-lifestyle.com/vn>