

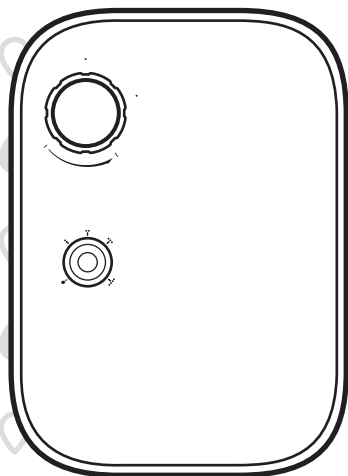


COWAY LOVES THE PLANET
This paper can be recycled.

coway

Water Softener BB09-A

- This product is designed for domestic use only. Not available for other countries that use a different water pressure system.
- For your safety and proper use of the product, please read this User's Manual before use.
- Warranty card is included in this User's Manual.



FEATURES



Easy installation and use

You can easily use the product by connecting the existing shower hose without any additional installation parts.



Slim design

The slim lines and sleek, luxurious color brightens the bathroom.



Convenient valve operation

The switching valve on the front of the screen enables you to easily switch between soft water and tap water.



Easy regeneration

Simply turn the switching valve to the regeneration position, no further valve operations required.

CONTENTS

FEATURES	1
CONTENTS	1
SAFETY INFORMATION	2
PARTS NAME	3
- Front view / Rear view	3
- Wall Mount-Type	3
- General-Purpose Accessories	4
- Installation parts of the wall mount-type	4
- Stand-Type	4
- Installation parts of the stand-type	4
SOFT WATER FLOW	5

INSTALLING THE PRODUCT	6
- Installing the product (Stand-type)	6
- Installing the product (Wall-mount type)	9
USING THE PRODUCT	12
REGENERATION	13
REPLACING THE COMPOSITE FILTER	15
CLEANING	16
SPECIFICATIONS	16
BEFORE REQUESTING SERVICE	17
WARRANTY CARD	23

SAFETY INFORMATION

▲ DANGER : If not observed, serious injury or even death may occur as a result.

- Do not install the product in a location exposed to direct sunlight or near a heating source.
 - This may result in fire, discoloration or deformation.
- Do not place a candle or lighter on the product.
 - This may result in fire, discoloration or deformation.

▲ WARNING : If not observed, considerable physical injury or property damage may occur as a result.

- Do not use the product in areas where flammable gas or combustible materials are used or stored.
 - This may result in fire.
- While using hot water, do not come into contact with the metal parts of the water softener.
 - This may result in you burning yourself.
- Do not radically change the temperature of the water.

▲ SAFETY CAUTION

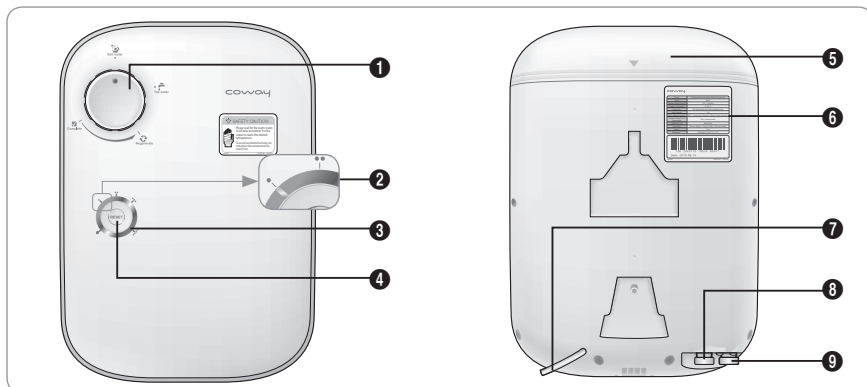
- Please wait for the warm water, it will take sometime for the water to reach the desired temperature.
- To avoid accidental burning, do not adjust the temperature to maximum.
- Do not connect and use a water-saving shower head.
 - This may result in damage to the product.
- Do not install the product onto a wall which is structurally unsound.
 - If the product is installed onto a weak structure, the product may fall and cause injury.
- Make sure to close the filter cap and the recycling tank cap before using it.
 - This may result in the cap popping off due to the internal pressure of the product and causing injury.
- Do not place any containers with water, medicine, food, metallic objects, or flammable material on top of the product.
 - If a foreign substance is placed in the product, it may degrade the performance of the product.
- Use tap water as the supply water.
 - Using industrial or gray water as the supply water, may result in skin damage or disease.
- If you experience skin problems due to the softened water, stop using the softened water.
 - In the case of sensitive skin, you may experience symptoms such as rashes, allergies or skin problems.
- Do not drink the softened water or give the softened water to animals or plants.
 - Use the softened water for showering and washing your face.
- Make sure to close the water faucet before opening the filter cap or the recycling tank cap.
 - This may result in the cap popping up due to the internal pressure of the product and causing injury.

▲ CAUTION : If not observed, slight physical injury or property damage may occur as a result.

- Do not install the product on a sloping floor. Do not apply force or impact to the product.
 - This may result in injury to the user or damage to the product.
- After the installation, make sure to check the water supply connections for leaks.
 - Rubber washer must be applied to the water hose connections.
- Yellow water may be extracted immediately after installing the product or when the product has not been used for a long time.
 - The yellow water is not harmful to the human body. In this case, extract the water for 1~2 minutes before use.
- Do not close the faucet while regeneration.
 - This may result in the regeneration not being performed properly, the water-softening performance decreasing or the product malfunctioning.
- If the product generates a strange sound or is out of order, immediately contact our service center.
 - Failing to do so may result in product damage or malfunctions.
- Do not disassemble the product.
 - Do not disassemble, repair or modify the product by yourself. This may result in damage to the product or a malfunction.
- Check if water leaks from the product.
 - When using the water softener, check if there is any water leaking from the product. If there is a problem, immediately contact our Service center.
- When using the product, make sure to use a dedicated recycler.
 - Failing to do so may degrade the performance of the product.

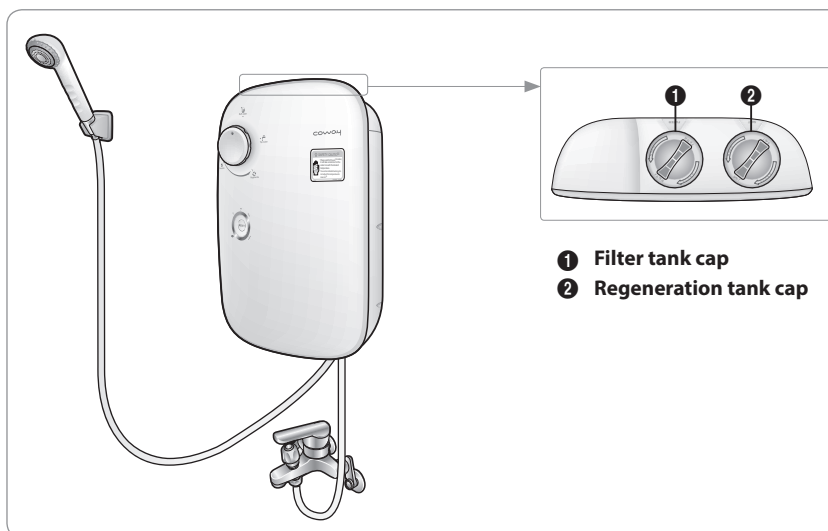
PARTS NAME

Front View / Rear View



- | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| 1 Switching valve | 3 Flux gauge (indicator) | 5 Top cover | 7 Drain hose |
| 2 Flux gauge needle | 4 Reset button | 6 Spec. sticker | 8 Outlet port |
| | | | 9 Inlet port |

Wall Mount-Type



General-Purpose Accessories



Composite
filter



Shower
hose A



Shower
hose B



Rubber
washers



Regeneration
Material 350g



Regeneration
schedule sticker

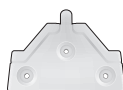


Cap opener

* The accessories above may differ depending on the sales country.

* Add extra Rubber washers when you connect shower hose and shower head if there is a leak.

Installation parts of the wall mount-type (Optional Accessories)



Bracket



Anchors/Screws

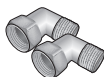
Stand-Type



Installation parts of the stand-type



Stand



Connector

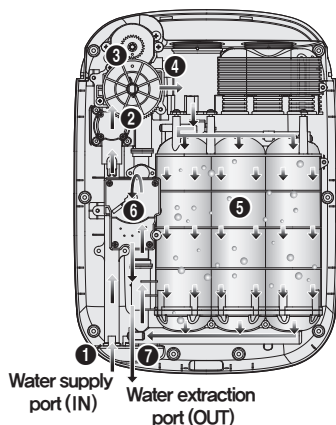


Rubber washers

* The actual
installation parts
may not look
exactly as shown.

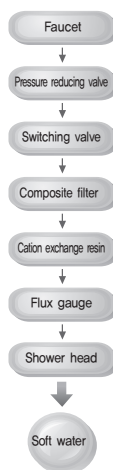
SOFT WATER FLOW

Water flow diagram (BB09-A)



- 1** Supplying Water
- 2** Converting the original water pressure to a standard pressure
- 3** Selecting 'Tap water'/'Soft water'/'Regeneration'
- 4** Removing residual chlorine and suspended solids
- 5** Removing components that cause hardness (Removing metal ions such as calcium, magnesium, etc.)
- 6** Displaying the amount of used softened water and the regeneration time
- 7** Softened water

Soft water flow



Tap water flow

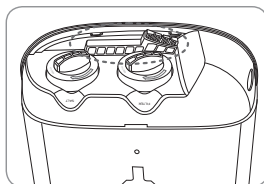


INSTALLING THE PRODUCT



Tips

Please keep the filter cap opener as shown on the picture.



Installing the product (Stand-type)

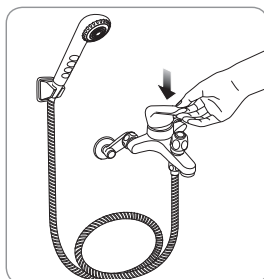
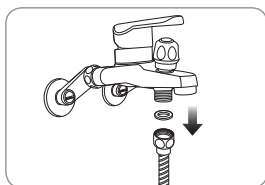
- The installation instructions and diagrams below may vary depending on the country.



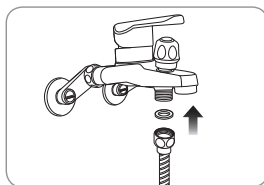
Rubber washer must be used in all the connecting parts.

1. Close the shower head faucet.

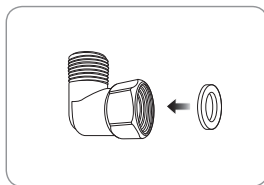
If your hose is not long enough to connect product from the faucet, exchange the your hose for new shower hose A (2 m) included in the product package.



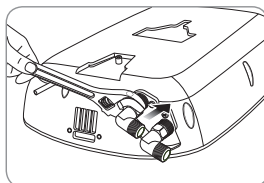
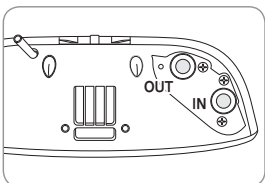
2. Make sure to insert the rubber washer when you connect shower hose A to the faucet.



- 3-1. Insert the rubber washers into the connectors.



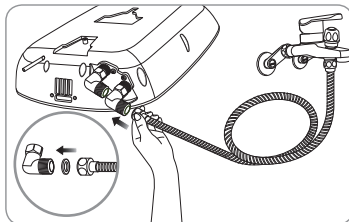
- 3-2. Place the product down and attach connectors to the inlet (IN) and outlet (OUT) ports, respectively.



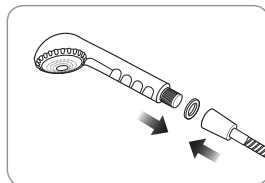
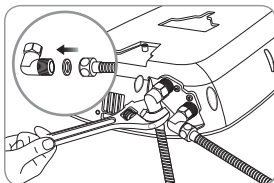
INSTALLING THE PRODUCT

Installing the product (Stand-type)

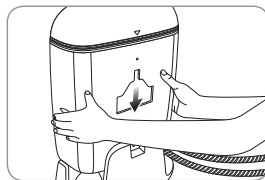
4. Connect the shower hose A to the water supply port (IN) of the product.
(Make sure to insert the Rubber washer.)



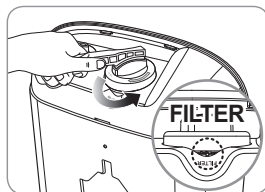
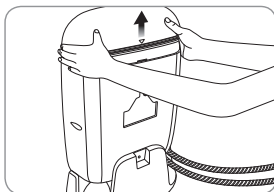
5. Connect the shower hose B to the water extraction port (OUT) of the product. Connect the other end of the hose (cone-shaped) to the shower head. (If water leaks after connecting the shower head, and rubber washer assemble it again.)



6. Attach the product to the stand.

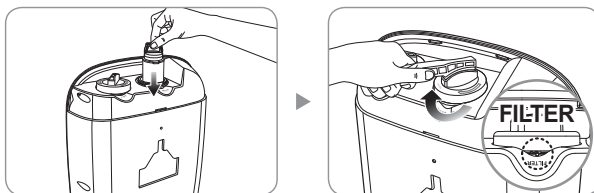


7. Separate the top cover from the product and use the cap opener to open the filter tank cap as shown in the pictures below.



8. Insert a new composite filter into the filter tank and close the filter tank cap as shown in the pictures below.

* Water may leak if the filter tank cap is not fastened securely.

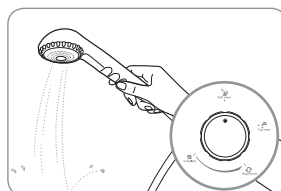


9. Turn the switching valve to the 'Soft Water' position and open the water faucet to drain the yellow softened water for approximately 1 minutes.

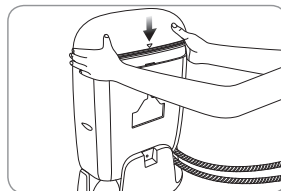


Tips

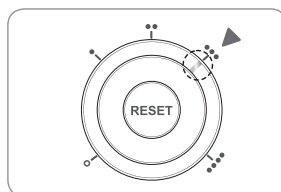
- The composite filter consists of a felt filter and vitamin C. The felt filter removes suspended solids and rust and the vitamin C removes any residual chlorine.
- Although yellow water may be extracted by the oxidized vitamin C at the beginning of each use due to the characteristics of vitamin C, the water is not harmful to the human body. In this case, just drain the water for approximately 1 minute, before using softened water.



10. Check that there is no water leaking and that the product has been installed properly and close the top cover.



11. Attach the Regeneration Schedule sticker (▲) to the flux gauge. (See the 'tips' on p.13.)

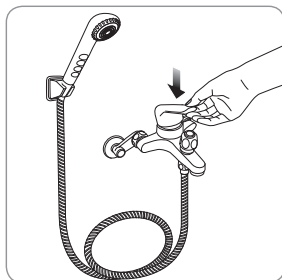
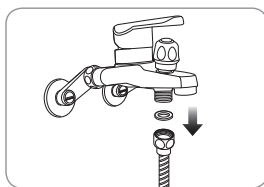


INSTALLING THE PRODUCT

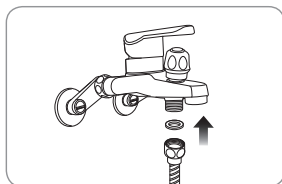
Installing the product (Wall-mount type)

1. Close the shower head faucet.

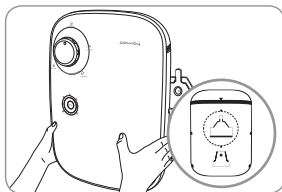
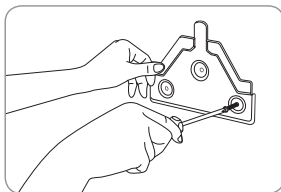
If your hose is not long enough to connect product from the faucet, exchange the your hose for new shower hose A (2 m) included in the product package.



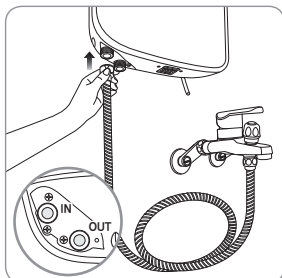
2. Make sure to insert the rubber washer when you connect shower hose A to the faucet.



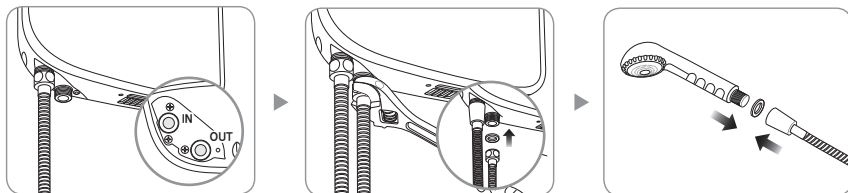
3. Fix the bracket onto the wall by using the anchors and screws, hang the product onto on the bracket and check if the main body is firmly fixed.



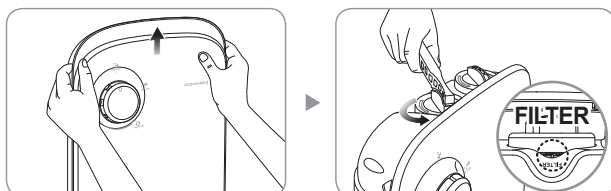
4. Connect the shower hose A to the water supply port (IN) of the product. (Make sure to insert the rubber washer.)



5. Connect the shower hose B to the water extraction port (OUT) of the product. Connect the other end of the hose (cone-shaped) to the shower head. (If water leaks after connecting the shower head, add rubber washers assemble it again.)

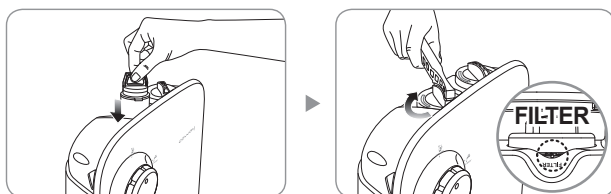


6. Separate the top cover from the product and use the cap opener to open the filter tank cap as shown in the pictures below.



7. Insert a new composite filter into the filter tank and close the filter tank cap as shown in the pictures below.

* Water may leak if the filter tank cap is not fastened securely.

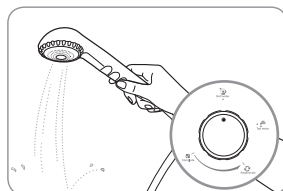


8. Turn the switching valve to the 'Soft water' position and open the water faucet to drain the yellow softened water for approximately 1 minutes.



Tips

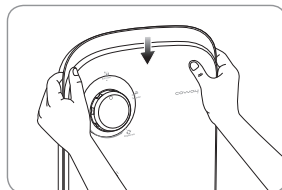
- The composite filter consists of a felt filter and vitamin C. The felt filter removes suspended solids and rust and the vitamin C removes any residual chlorine.
- Although yellow water may be extracted by the oxidized vitamin C at the beginning of each use due to the characteristics of vitamin C, the water is not harmful to the human body. In this case, just drain the water for approximately 1 minute before using softened water.



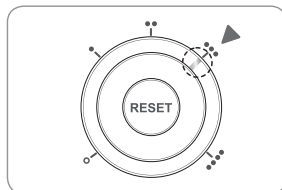
INSTALLING THE PRODUCT

Installing the product (Wall-mount type)

9. Check if no water leaks and that the product has been installed properly and close the top cover.



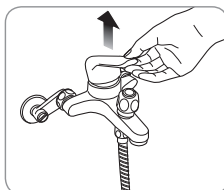
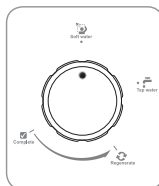
10. Attach the Regeneration Schedule sticker (▲) to the flux gauge. (See the 'tips' on p.13).



USING THE PRODUCT

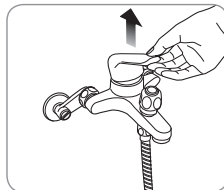
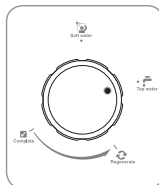
■ Using softened water

1. Turn and set the switching valve to the 'Soft Water' position.
2. Check the position of the switching valve handle and open the water faucet to use softened water.



■ Using tap water

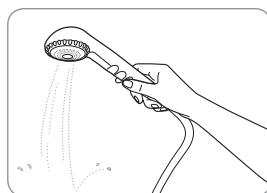
1. Turn and set the switching valve to the 'Tap water' position.
2. Check the position of the switching valve handle and open the water faucet to use tap water.



■ After use

1. If you close the faucet after showering, water may continue to flow for a few seconds due to the characteristics of the product.

- ⚠ If the product is not used for 1~2 hours, the water temperature may not change quickly. Since the water temperature may not change until the cold water inside the product is completely removed, take care not to burn yourself from the suddenly-extracted hot water.
- ⚠ When using hot water, do not come into contact with the metal parts. This may result in you burning yourself.
- ⚠ Use the faucet only to turn on the water.



Tips

- Yellow water may be extracted immediately after installing the product or when the product has not been used for a long time. The water is not harmful to the human body. Drain the water for approximately 1 minute before use.
- When using water for cleaning or washing laundry and not for showering or washing, turn the switching valve to the 'Tap Water' position.

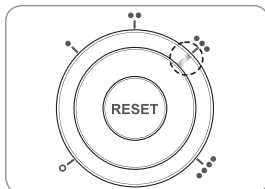
REGENERATION

1. Check the flux gauge at the front of the product to identify whether the time to regenerate has been reached. (This is determined by the hardness of the feed water).

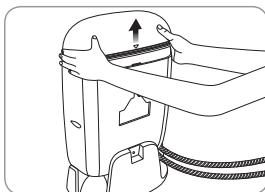


Tips

- The average water hardness in US is 400 ppm and regeneration is recommended when the flux gauge points one dot. The regenerating period may differ from the water hardness.
- The average water hardness in Malaysia is 100 ppm and regeneration is recommended when the flux gauge points to three dots. The regenerating period may differ from the water hardness.
- The flux gauge needle indicates the amount of softened water used.

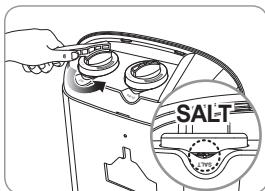


2. Separate the top cover of the product.



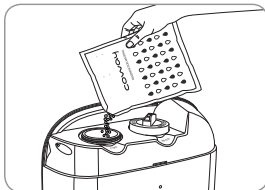
3. Use the cap opener to open the regeneration tank cap as shown on the picture.

⚠ Move the product near to a drain before opening the regeneration tank cap.
Because the regeneration tank cap is opened, water will be drained away from the drain hose in the back of the product.

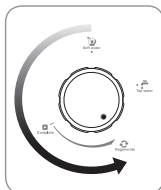
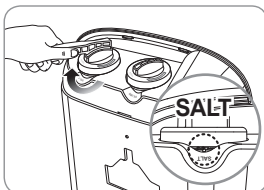


4. Open the regeneration material pack and pour all the contents into the regeneration tank.

* Net Weight : 350g

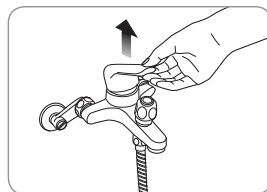


5. Use the cap opener to close the regeneration tank cap as shown in the picture and then turn the switching valve to the 'Regenerate' position.

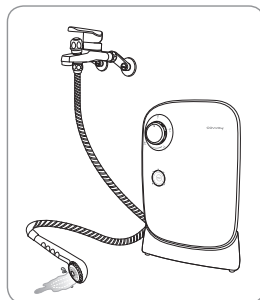


6. Place the shower head on the floor, set the faucet to the center position and open the faucet.

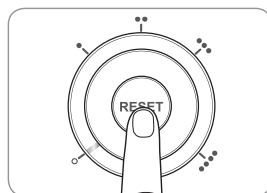
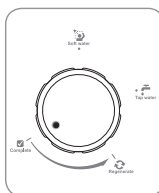
⚠ Make sure to place the shower head on the floor to let the regenerating water drained away through the shower head.



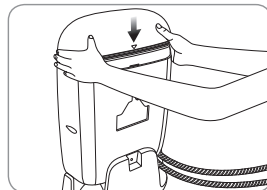
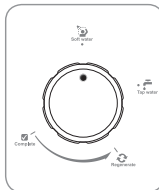
7. While the regeneration is performed, the timer sound is heard and the regeneration water is extracted through the shower hose.



8. After approximately 30 minutes, if regeneration is completed, press the Reset button to reset the amount of used softened water counter. (When regeneration is completed, the timer sound stops and the switching valve is set to the 'Complete' position.)



9. Set the switching valve to 'Soft Water', check that no water is leaking and close the top cover.

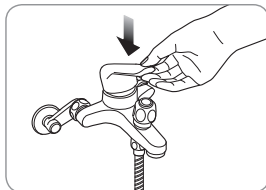


Tips

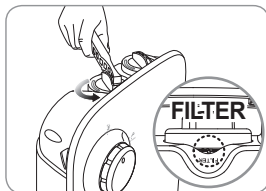
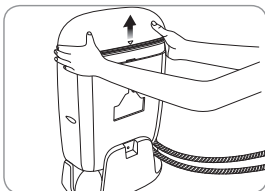
- Never close the faucet while regeneration. If regeneration does not complete successfully, the regeneration efficiency may decrease or malfunction.
- Make sure to use a dedicated recycler. Failing to do so may decrease the regeneration efficiency.
- Do not use 'Tap water' or 'Soft water' while the regeneration process is in progress. If you turn the 'Tap water' or 'Soft water' on before the end of the regeneration cycle, you will need to restart the cycle again from the beginning.
- Turning the soft water on before the regeneration cycles ends can harm the effectiveness of the softened water.

REPLACING THE COMPOSITE FILTER

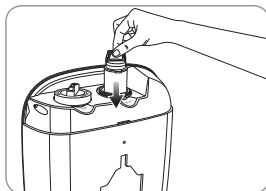
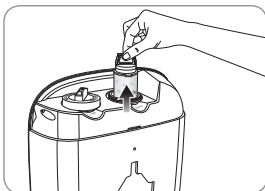
1. Check if the faucet is closed.



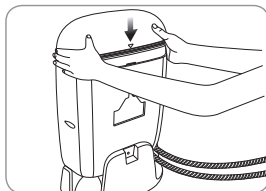
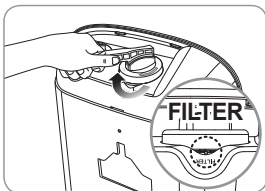
2. Use the cap opener to open the regeneration tank cap as shown on the pictures below.



3. Take out the contaminated filter and insert the new composite filter.



4. Close the filter tank cap by turning it clockwise all the way using the cap opener and then close the top cover.



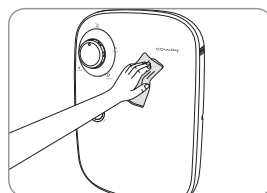
CLEANING

Cleaning the product body

1. Apply a neutral detergent to a soft cloth or sponge and clean the surface of the product.



2. Then clean the surface of the product with a dry cloth so that there is no remaining detergent or moisture.



SPECIFICATIONS

Product	coway Water Softener for home use
Model	BB09-A
Operating Water Pressure	0.07 MPa - 0.98 MPa
Operating Temperature	2 °C - 80 °C
Resin Type	Na ⁺ Type strongly acid cation exchange resin
Resin Capacity	1.5 L
Water Softening Capacity	900 L/regeneration (Standard: 100 ppm of water hardness)
Amount of Recycler for Regeneration	350 g (recommended)
Installation Type	Stand-type / Wall-mount-type (optional)
Dimensions(Main body)	324 mm (Width) X 133 mm (Depth) X 450 mm (Height)
Weight	7 kg
Manufacturer	COWAY CO., LTD.

BEFORE REQUESTING SERVICE

Symptom	Check	Solution
The softened water does not feel soft.	• Is the switching valve in the 'Tap Water' position?	Turn the switching valve to the 'Soft Water' position.
	• Have you been using softened water excessively?	Excessive use of softened water can drastically lower the water softening efficiency. Please regenerate before continuing.
	• Does the soap feel very slippery even when using it with normal tap water?	Certain soaps, depending on the ingredients, can prevent softened water from actually feeling soft to the touch. Try using a different soap.
The amount of extracted water has been reduced after installing the product.	• Has the water been shut off? Is construction on the waterworks going on?	Restore the water supply.
	• Are any of the connections leaking?	Close the water supply valve and contact a service center immediately.
	• Is your area a low-water pressure zone?	With the product installed, tap water passes through the main unit's ion exchange resin and hybrid filter and incurs a slight pressure loss. If the product is being used in a low-water pressure zone, the drop in pressure might feel more evident. This is not a product malfunction or a cause for concern.
	• Has the water volume been drastically lowered or shut off completely?	A clogged hybrid filter will substantially lower the amount of water passing through. Replace the filter. If the problem persists, close the water supply valve and contact the service center.
There's white powder around the product and the shower hose after the completion of a regeneration cycle.	• Has the regeneration solution leaked out of the product?	The regeneration solution turns to powder when dried. Simply rinse it off using water.

Symptom	Check	Solution
It feels as if not all the soap/shampoo has been washed off.	<ul style="list-style-type: none"> Have you thoroughly rinsed off the soap/shampoo? 	Softened water maximizes the effects of the soap/shampoo without leaving any residue. Because of that, your skin may feel slippery. If this sensation does not agree with you, rinse it off once more using tap water.
The water has a yellowish color.	<ul style="list-style-type: none"> Have you just installed the product or have you not used the product for an extended duration of time? 	Although this is not harmful to the body, allow the water to run for a minute or two before continuing.
	<ul style="list-style-type: none"> Are there yellow granules mixed in the water? 	The yellow granules are actually the ion exchange resin. Close the water supply valve and contact a service center immediately.
The product is making noise.	<ul style="list-style-type: none"> Is the regeneration cycle in progress? 	Turning the switching valve to the 'Regenerate' position activates a timer that produces noise as it operates. This noise stops once the regeneration cycles comes to its end.
There is no water coming out of the product.	<ul style="list-style-type: none"> Is the switching valve in the 'Complete' position? 	Turn the switching valve to the 'Soft water' position.
There is water coming out of the drain hose.	<ul style="list-style-type: none"> Have you closed the regeneration tank cap securely? 	If the regeneration tank cap is loose, water may leak from the tank opening or the drain hose. Securely fasten the cap before continuing.
It takes some time for the water to reach the temperature I want.	<ul style="list-style-type: none"> Could you be checking the water temperature too quickly after changing the temperature setting? 	It takes time for the water to reach a particular temperature and pass through the product. Allow the water to run for about a minute to let the temperature stabilize before use.

คุณสมบัติ



ติดตั้งแสนง่าย

คุณสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้ง่ายด้วยการต่อสายฟิกซ์ โดยไม่ต้องมีชิ้นส่วนการติดตั้งเพิ่มเติม



รูปลักษณ์ที่รัดกุม

เส้นสายกระแทกรัดสวยงาม สีเส้นสะดุดตาสร้างความหรูหราและสดใสให้กับห้องน้ำ



วาล์วใช้งานสะดวก

วาล์วสวิตช์ที่ด้านหน้าของหน่วยช่วยให้คุณสลับระหว่างน้ำที่ผ่านการปรับสภาพและน้ำประปาได้โดยง่าย



ปรับสภาพกลับได้ง่าย

เพียงหมุนวาล์วสวิตช์ไปที่ตำแหน่งการรีเจเนอเรต โดยไม่ต้องใช้งานวาล์วอื่นเพิ่มเติม

สารบัญ

คุณสมบัติ	1	การติดตั้งผลิตภัณฑ์	7
สารบัญ	1	- การติดตั้งผลิตภัณฑ์ (แบบตั้ง)	7
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	2	- การติดตั้งผลิตภัณฑ์ (แบบติดผนัง)	10
ชื่อชิ้นส่วน	4	การใช้ผลิตภัณฑ์	13
- ภาพด้านหน้า/ภาพด้านหลัง	4	การรีเจเนอเรต	14
- แบบติดผนัง	4	การเปลี่ยนตัวกรองคอมโพสิต	16
- อุปกรณ์เสริมทั่วไป	5	การทำความสะอาด	17
- ชิ้นส่วนการติดตั้งสำหรับแบบติดผนัง	5	ข้อมูลจำเพาะ	17
- แบบตั้ง	5	ก่อนที่จะขอรับบริการ	18
- ชิ้นส่วนการติดตั้งสำหรับแบบตั้ง	5	บัตรรับประกัน	23
กระแสน้ำที่ปรับสภาพ	6		

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

⚠️ **อันตราย:** ถ้าไม่ปฏิบัติตาม อาจเกิดการบาดเจ็บร้ายแรงหรือเกิดความเสียหายกับทรัพย์สิน

- โปรดอย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในตำแหน่งที่ได้รับแสงแดดหรือแหล่งกำเนิดความร้อนโดยตรง
 - อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ เปลี่ยนสีหรือบิดเบี้ยว
- โปรดอย่าวางเทียนไขหรือบุหรี่ที่จุดแล้วไว้บนผลิตภัณฑ์
 - อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ เปลี่ยนสีหรือบิดเบี้ยว

⚠️ **คำเตือน:** ถ้าไม่ปฏิบัติตาม อาจเกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายกับทรัพย์สิน

- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ซึ่งเก็บหรือใช้ก๊าซไวไฟหรือวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย
 - อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้
- ขณะที่ใช้น้ำร้อน อย่าสัมผัสส่วนที่เป็นโลหะของเครื่องปรับอากาศ
 - อาจทำให้ถูกลวกเนื่องจากความร้อน
- โปรดอย่าเปลี่ยนอุณหภูมิน้ำอย่างรวดเร็วเกินไป

⚠️ **ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย**

- โปรดรอให้น้ำอุ่น อาจต้องใช้เวลาสักครู่ก่อนที่น้ำจะมีอุณหภูมิถึงระดับที่ต้องการ
 - เพื่อป้องกันการร้อนลวก โปรดอย่าปรับอุณหภูมิไปที่ระดับสูงสุด
- โปรดอย่าต่อและใช้หัวฝักบัวประหยัดน้ำ
 - อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์กับผนังที่ไม่มีความแข็งแรง
 - ถ้าติดตั้งผลิตภัณฑ์กับโครงสร้างที่ไม่แข็งแรง อาจร่วงหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- โปรดปิดฝาดั้วกรองและฝาล้างรีไซเคิลก่อนที่จะใช้
 - อาจทำให้ฝาลูกกระเด็นออกเนื่องจากแรงดันภายในผลิตภัณฑ์ และทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ห้ามวางภาชนะที่มีน้ำ ยา อาหาร หรือวางโลหะหรือวัสดุที่ติดไฟได้ไว้บนผลิตภัณฑ์
 - ถ้าวางสิ่งแปลกปลอมบนผลิตภัณฑ์ อาจทำให้ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดลง
- ใช้น้ำประปาเป็นน้ำจ่ายเข้าเครื่อง
 - การใช้น้ำอุตสาหกรรมหรือน้ำบาดาลเป็นน้ำจ่ายเข้าเครื่องอาจทำให้เกิดความเสียหายหรือเป็นอันตรายได้
- ถ้าคุณประสบปัญหาเกี่ยวกับผิวหนังเนื่องจากน้ำที่ปรับสภาพ โปรดหยุดใช้น้ำที่ปรับสภาพ
 - ในกรณีที่ผิวหนังแห้ง คุณอาจพบอาการเช่น ผื่น ภูมิแพ้ หรือปัญหาผิวหนัง
- ห้ามดื่มน้ำที่ปรับสภาพหรือใช้น้ำที่ปรับสภาพแก้ส้วหรือพืช
 - ใช้น้ำที่ปรับสภาพสำหรับการอาบน้ำและล้างหน้าเท่านั้น
- โปรดปิดก๊อกน้ำก่อนที่จะเปิดฝาดั้วกรองหรือฝาล้างรีไซเคิล
 - อาจทำให้ฝาลูกกระเด็นออกเนื่องจากแรงดันภายในผลิตภัณฑ์ และทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

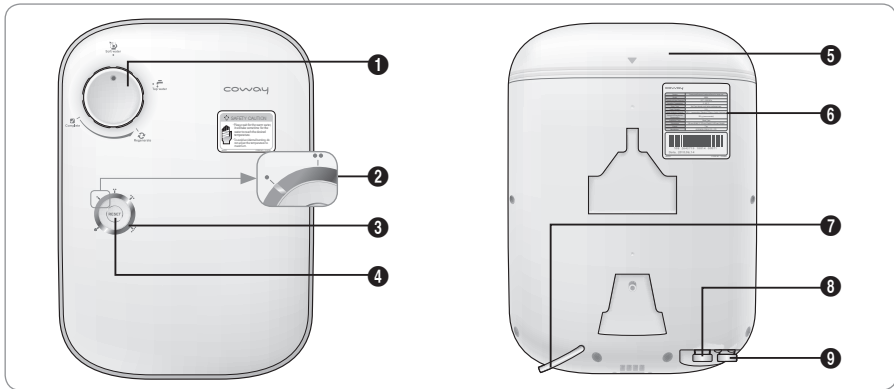
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

⚠️ ข้อควรระวัง: ห้ามปฏิบัติตาม อาจเกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือเกิดความปลอดภัยกับทรัพย์สิน

- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นลาดเอียง อย่าใช้แรงหรือกระแทกผลิตภัณฑ์
 - อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย
- หลังจากติดตั้ง โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำเพื่อการรั่วไหล
 - ต้องใช้แหวนขางกับการต่อท่อเสมอ
- อาจมีน้ำสีเหลืองไหลออกมาทันทีหลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์หรือเมื่อไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน
 - น้ำสีเหลืองนี้ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์ ในกรณีนี้ ให้เปิดน้ำเป็นเวลา 1-2 นาทีก่อนใช้
- โปรดอย่าปิดกั้นกระแสเงินเนอเรต
 - อาจทำให้การเงินเนอเรตทำงานไม่เหมาะสม การปรับสภาพน้ำอาจลดลง หรือผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ
- ถ้าผลิตภัณฑ์มีเสียงผิดปกติหรือไม่ทำงาน ให้ติดต่อศูนย์บริการของเราทันที
 - หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ
- อย่าถอดประกอบผลิตภัณฑ์
 - อย่าถอดประกอบ ซ่อมหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง อาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ
- ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วจากผลิตภัณฑ์หรือไม่
 - เมื่อใช้เครื่องปรับสภาพน้ำ ให้ตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วจากผลิตภัณฑ์หรือไม่ ถ้ามีปัญหา โปรดติดต่อศูนย์บริการของเราทันที
- เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ โปรดใช้เครื่องรีไซเคิลเฉพาะ
 - มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์มีประสิทธิภาพลดลง

ชื่อชิ้นส่วน

ภาพด้านหน้า/ภาพด้านหลัง



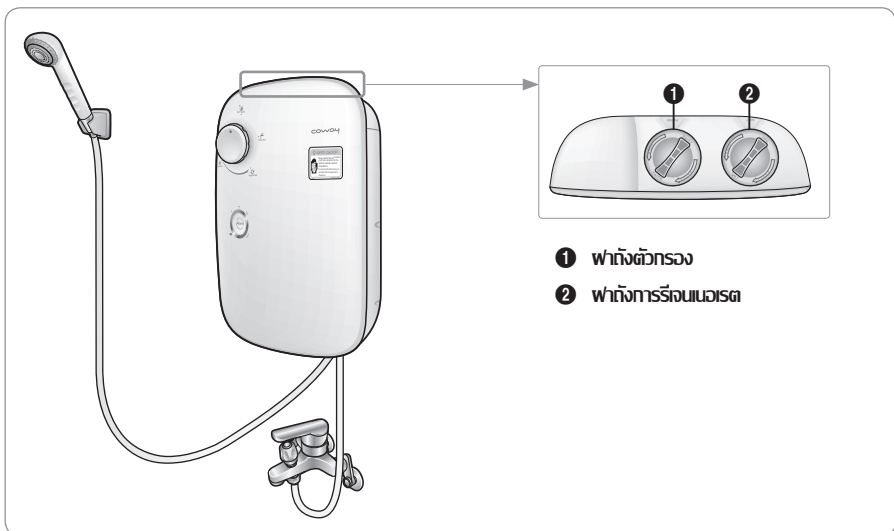
- 1 วาล์วสวิตช์
- 2 เข็มของฟลักซ์ทอร์

- 3 ฟลักซ์ทอร์ (ลักษณะ)
- 4 บุนรีเซต

- 5 ฟัดรอบด้านบน
- 6 สติ๊กเกอร์ข้อมูลจำเพาะ

- 7 ท่อระบาย
- 8 ทางน้ำออก
- 9 ทางน้ำเข้า

แบบติดตั้ง



- 1 ฟัดถึงตัวกรอง
- 2 ฟัดถึงการรีจันเนอร์

ชื่อชิ้นส่วน

อุปกรณ์เสริมทั่วไป



หัวกรอง
ดองฟอสต์



ท่อน้ำ A



ท่อน้ำ B



แหวนยาง



วัสดุสำหรับการ
รีจเนอเรต 350 กรัม



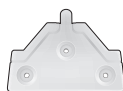
สติกเกอร์กำหนด
เวลารีจเนอเรต



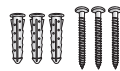
ที่ปิดฟ้า

- * อุปกรณ์เสริมข้างต้นอาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศที่จำหน่าย
- * เพิ่มแหวนยางเพิ่มเติมเมื่อต่อสายฝักบัวและหัวฝักบัว ถ้ามีการรั่วไหล

ชิ้นส่วนการติดตั้งสำหรับแบบติดตั้ง (อุปกรณ์เสริมที่เป็นตัวเลือก)



กรอบ



พุก/สกรู

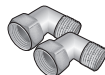
แบบตั้ง



ชิ้นส่วนการติดตั้งสำหรับแบบตั้ง



เบาะตั้ง



ข้อต่อ

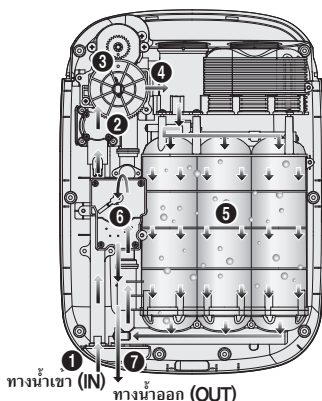


แหวนยาง

- * ชิ้นส่วนติดตั้งจริงอาจมีลักษณะไม่ตรงกับที่แสดง

กระแสน้ำที่ปรับสภาพ

แผนผังการไหลเวียนของน้ำ (BB09-A)



- ❶ การจ่ายน้ำ
- ❷ การแปลงแรงดันน้ำเดิมเป็นแรงดันมาตรฐาน
- ❸ การเลือก 'Tap water' / 'Soft water' / 'Regeneration' ("น้ำประปา" / "น้ำปรับสภาพ" / "การรีเจนเนอเรต")
- ❹ การจัดตัวรับตกต่างและสารแขวนลอย
- ❺ การจัดองค์ประกอบที่ทำน้ำให้แตกต่าง (การจัดโอโซนอิสระ เช่น แดลซียม แมกนีเซียม ฯลฯ)
- ❻ การแสดงปริมาณน้ำปรับสภาพที่ใช้และเวลาในการรีเจนเนอเรต
- ❼ น้ำที่ปรับสภาพ

กระแสน้ำที่ปรับสภาพ



กระแสน้ำประปา

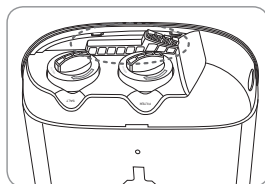


การติดตั้งผลิตภัณฑ์



เคล็ดลับ

โปรดเก็บที่เปิดฝาตัวกรองตามที่แสดงในภาพ



การติดตั้งผลิตภัณฑ์ (แบบตั้ง)

- ดำเนินการและพบกับการติดตั้งอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ



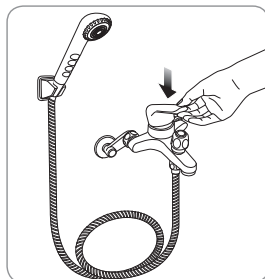
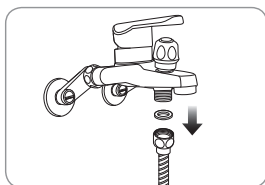
ต้องใช้แหวนยางกับการเชื่อมต่อทุกส่วน

1. ปิดก๊อกของหัวฝักบัว

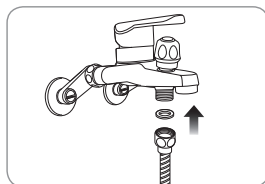
ถ้าสายไม้วางพื่อที่จะต่อผลิตภัณฑ์จากก๊อก ให้เปลี่ยนท่อเพื่อ

ใช้สายฝักบัวใหม่ A (2 เมตร)

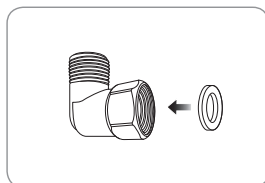
ที่รวมมาในชุดผลิตภัณฑ์



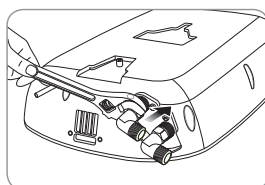
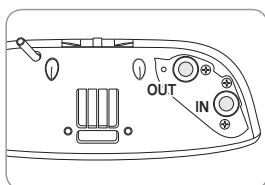
2. โปรดใส่แหวนยางเมื่อต่อสายฝักบัว A กับก๊อก



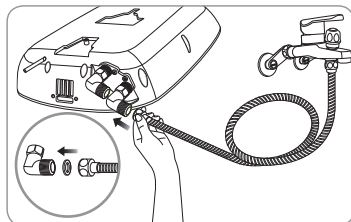
3-1. ใส่แหวนยางในข้อต่อ



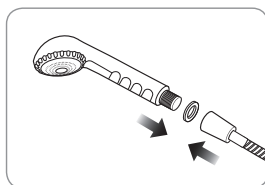
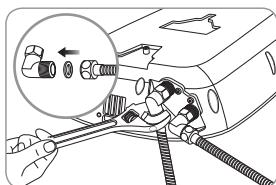
3-2. วางผลิตภัณฑ์ข้างหลังและต่อข้อต่อกับทางน้ำเข้า (IN) และทางน้ำออก (OUT) ตามลำดับ



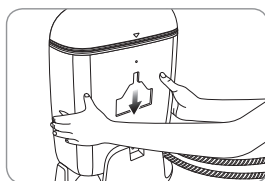
4. ท่อสายฝักบัว A กับทางจ่ายน้ำเข้า (IN) ของผลิตภัณฑ์
(โปรดใส่แหวนยาง)



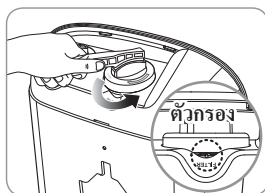
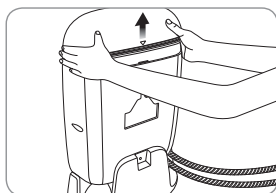
5. ท่อสายฝักบัว B กับทางจ่ายน้ำออก (OUT) ของผลิตภัณฑ์ ต่อปลายของสาย (รูปกรวย) เข้ากับหัวฝักบัว
(ถ้าจำเป็นหลังจากต่อหัวฝักบัว ให้ใส่แหวนยางและประกอบใหม่)



6. ต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับขาตั้ง



7. แยกฝาด้านบนออกจากผลิตภัณฑ์และใช้ที่เปิดฝาด้านบนเพื่อเปิดฝาด้านล่างที่แสดงในภาพ

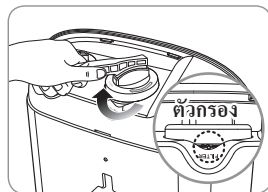
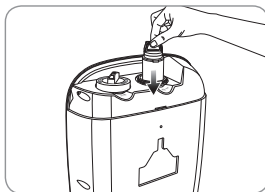


การติดตั้งผลิตภัณฑ์

การติดตั้งผลิตภัณฑ์ (แบบตั้ง)

8. ใส่ตัวกรองคอมโพสิตใหม่ในถังตัวกรอง และปิดฝาถังตัวกรองตามที่แสดงในภาพ

* อาจมีน้ำรั่วถ้าไม่ขันฝาตัวกรองให้แน่นหนา

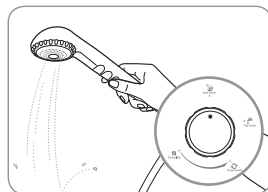


9. หมุนวาล์วสวิตช์ไปที่ 'Soft Water' ("น้ำที่ปรับสภาพ") และเปิดก๊อกน้ำเพื่อระบายน้ำที่ปรับสภาพสีเหลืองเป็นเวลาประมาณ 1 นาที

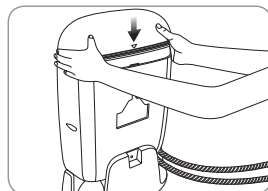


เคล็ดลับ

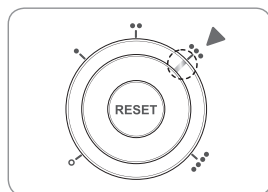
- ตัวกรองคอมโพสิตประกอบด้วยตัวกรองสั๊กหาลดและไวนามินซี ตัวกรองสั๊กหาลดจะขจัดสารแขวนลอยและสนิม และไวนามินซีจะขจัดคลอรีนตกค้าง
- แม้วาล์วเปิดได้น้ำสีเหลืองเนื่องจากไวนามินซีที่ทำปฏิกิริยากับอากาศเมื่อเริ่มคนใช้งาน เนื่องจากลักษณะของไวนามินซีแต่น้ำดังกล่าวจะไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์ ในกรณีนี้ให้ระบายน้ำออกประมาณ 1 นาทีก่อนที่จะใช้น้ำที่ปรับสภาพ



10. ตรวจสอบว่าไม่มีน้ำรั่ว และผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างเหมาะสมและปิดฝาครอบด้านบน



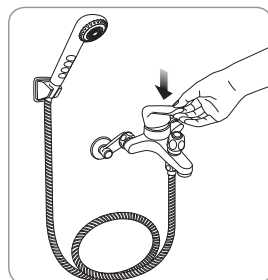
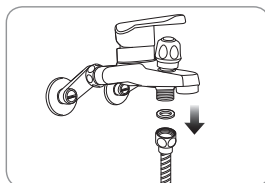
11. ติดสติ๊กเกอร์กำหนดเวลารีเซ็ต (▲) กับฟลักซ์เกจ (ดู "เคล็ดลับ" ในหน้า 14)



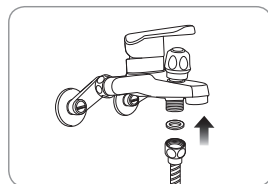
การติดตั้งผลิตภัณฑ์ (แบบติดตั้ง)

1. ปิดก๊อกของหัวฝักบัว

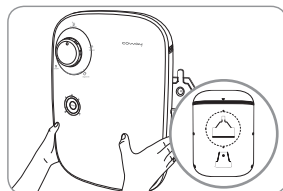
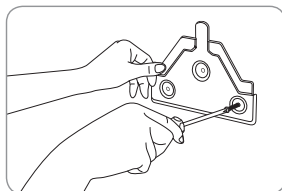
ถ้าสายไม่ยาวพอที่จะต่อผลิตภัณฑ์จากก๊อก ให้เปลี่ยนท่อเพื่อใช้สายฝักบัวใหม่ A (2 เมตร) ที่รวมมาในชุดผลิตภัณฑ์



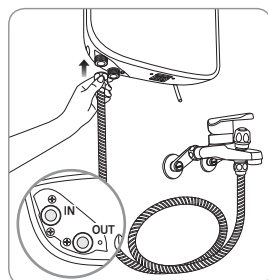
2. โปรดใส่แหวนยางเมื่อต่อสายฝักบัว A กับก๊อก



3. ติดกรอบเข้ากับผนังโดยใช้พุกและสกรู แวนผลิตภัณฑ์กับกรอบและตรวจสอบว่าตัวผลิตภัณฑ์ได้รับการยึดอย่างแน่นหนา

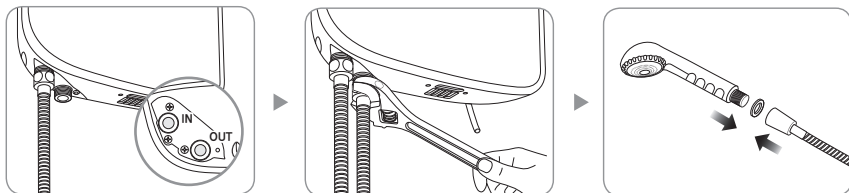


4. ต่อสายฝักบัว A กับทางจ่ายน้ำเข้า (IN) ของผลิตภัณฑ์ (โปรดใส่แหวนยาง)

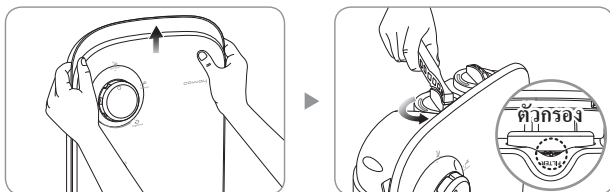


การติดตั้งผลิตภัณฑ์

5. ท่อสายฝักบัว B กับทางจ่ายน้ำออก (OUT) ของผลิตภัณฑ์ ต่อปลายของสาย (รูปกรวย) เข้ากับหัวฝักบัว (ถ้าจำเป็นหลังจากต่อหัวฝักบัว ให้ใส่แหวนยางและประกอบใหม่)

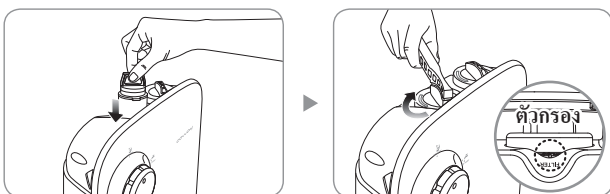


6. แยกฝาฉนวนบนออกจากผลิตภัณฑ์และใช้ที่เปิดฝาเพื่อเปิดฝาถึงตัวกรองดังที่แสดงในภาพ



7. ใส่ตัวกรองคอมโพสิตใหม่ในถังตัวกรอง และปิดฝาถึงตัวกรองตามที่แสดงในภาพ

* อาจมีน้ำรั่วถ้าไม่ขันฝาตัวกรองให้แน่นหนา

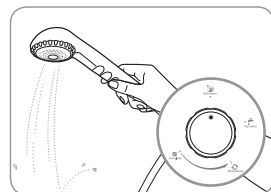


8. หมุนวาล์วสวิตช์ไปที่ 'Soft Water' ("น้ำที่ปรับสภาพ") และเปิดก๊อกน้ำเพื่อระบายน้ำที่ปรับสภาพสีเหลืองเป็นเวลาประมาณ 1 นาที

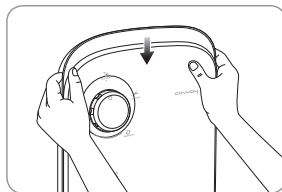


เคล็ดลับ

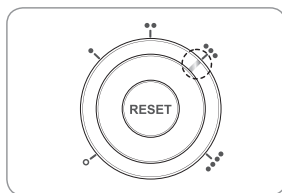
- ตัวกรองคอมโพสิตประกอบด้วยตัวกรองสั๊กหาลาดและไวดามินซี ตัวกรองสั๊กหาลาดจะขจัดสารแขวนลอยและสนิม และไวดามินซีจะขจัดคลอรีนตกค้าง
- แม้ว่าอาจเปิดได้น้ำสีเหลืองเนื่องจากไวดามินซีที่ทำปฏิกิริยากับอากาศเมื่อเริ่มต้นใช้งาน เนื่องจากลักษณะของไวดามินซี แต่น้ำดังกล่าวจะไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์ ในกรณีนี้ให้ระบายน้ำออกประมาณ 1 นาทีก่อนที่จะใช้น้ำที่ปรับสภาพ



9. ตรวจสอบว่าไม่มีน้ำรั่ว และผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างเหมาะสม และปิดฝาครอบด้านบน



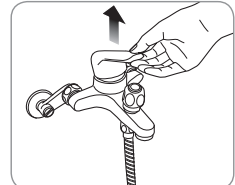
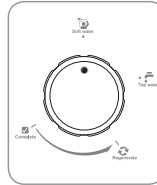
10. ดัดสติกเกอร์กำหนดเวลารีเซ็ต (▲) กับฟลักซ์เกจ (ดู “เคลือบ” ในหน้า 14)



การใช้ผลิตภัณฑ์

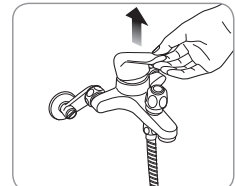
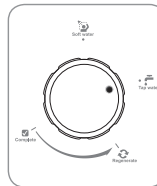
■ การใช้น้ำที่รับสภาพ

1. หมุนและดึงค่าวาล์วสวิตช์เป็น 'Soft Water' ('น้ำที่ปรับสภาพ')
2. ตรวจสอบตำแหน่งของคัมวาล์วสวิตช์และเปิดก๊อกน้ำเพื่อให้น้ำที่ปรับสภาพ



■ การใช้น้ำประปา

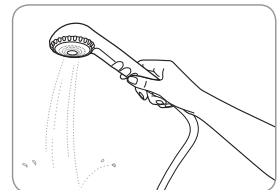
1. หมุนและดึงค่าวาล์วสวิตช์เป็น 'Tap water' ('น้ำประปา')
2. ตรวจสอบตำแหน่งของคัมวาล์วสวิตช์และเปิดก๊อกน้ำเพื่อให้น้ำประปา



■ หลังจากการใช้งาน

1. ถ้าคุณปิดก๊อกน้ำหลังจากอาบน้ำ น้ำอาจยังคงไหลต่อไปอีกสองสามวินาทีเนื่องจากลักษณะการทำงานของผลิตภัณฑ์

- ⚠ ถ้าไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเวลา 1-2 ชั่วโมง อุณหภูมิของน้ำอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ทันที เนื่องจากไม่สามารถเปลี่ยนอุณหภูมิของน้ำจนกว่าน้ำเย็นภายในผลิตภัณฑ์ไหลออกจนหมด โปรดระวังอย่าทำให้น้ำร้อนลวกเนื่องจากการเปิดน้ำร้อนในทันที
- ⚠ ขณะที่ใช้น้ำร้อน อย่าสัมผัสส่วนที่เป็นโลหะของเครื่องปรับสภาพน้ำ อาจทำให้ถูกลวกเนื่องจากความร้อน
- ⚠ ใช้ก๊อกเพื่อเปิดน้ำเท่านั้น



เคล็ดลับ

- อาจมีน้ำสีเหลืองไหลออกมาทันทีหลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์หรือเมื่อไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน น้ำสีเหลืองนี้ไม่เป็นอันตรายจากขมขื่นมนุษย์ ระบายน้ำออกเป็นเวลาประมาณ 1 นาทีก่อนที่จะใช้
- เมื่อใช้น้ำเพื่อทำความสะอาดหรือซักผ้า โดยไม่ใช้การอาบน้ำ ให้เปลี่ยนค่าแห่งวาล์วสวิตช์ไปที่ 'Tap water' ('น้ำประปา')

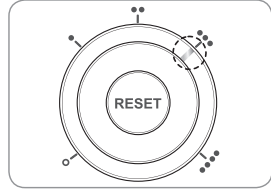
การรีเจนเนอเรต

1. ตรวจสอบฟลักซ์เกจที่ด้านหน้าของผลิตภัณฑ์เพื่อระบุว่าการรีเจนเนอเรตแล้วหรือไม่ (พิจารณาจากความกระด้างของน้ำที่จ่ายเข้าเครื่อง)

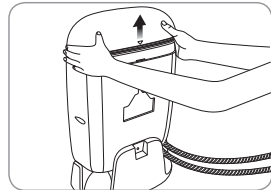


เกลือถั่ว

- ความกระด้างโดยเฉลี่ยของน้ำในสหรัฐอเมริกาคือ 400 ppm และแนะนำให้มีการรีเจนเนอเรตเมื่อฟลักซ์เกจชี้ไปที่หนึ่งจุดระยะเวลาการรีเจนเนอเรตอาจแตกต่างกันไปตามความกระด้างของน้ำ
- ความกระด้างโดยเฉลี่ยของน้ำในประเทศไทยคือ 80-115 mg/l และแนะนำให้มีการรีเจนเนอเรตเมื่อฟลักซ์เกจชี้ไปที่สามจุดระยะเวลาการรีเจนเนอเรตอาจแตกต่างกันไปตามความกระด้างของน้ำ
- เข็มของฟลักซ์เกจแสดงปริมาณของน้ำที่ปรับสภาพให้ใช้

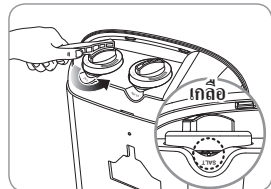


2. ถอดฝาครอบด้านบนของผลิตภัณฑ์



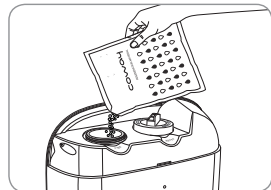
3. ใช้ที่เปิดฝาเพื่อเปิดฝาดังการรีเจนเนอเรตดังที่แสดงในภาพ

⚠ นำผลิตภัณฑ์มาใกล้กับท่อระบายน้ำก่อนที่จะเปิดฝาดังการรีเจนเนอเรต เนื่องจากฝาดังการรีเจนเนอเรตเปิดอยู่ น้ำจะไหลออกจากท่อระบายน้ำที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์

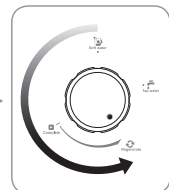
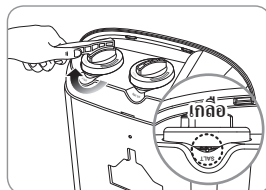


4. เปิดแพ็คเกจสำหรับกรรการรีเจนเนอเรตและเทสิ่งที่อยู่ในแพ็คเกจลงในถังการรีเจนเนอเรตทั้งหมด

* น้ำหนักสุทธิ : 350 กรัม



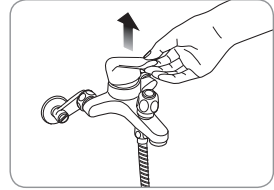
5. ใช้ที่เปิดฝาเพื่อปิดฝาดังการรีเจนเนอเรตตามที่แสดงในภาพ และจากนั้นหมุนวาล์วสวิตช์ไปที่ตำแหน่ง 'Regenerate' ('รีเจนเนอเรต')



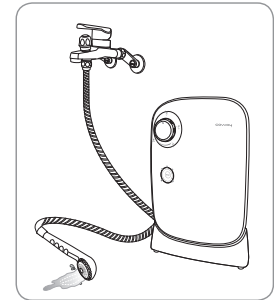
การรีเซ็ตเอนอเรต

6 วางหัวฝักบัวบนพื้น ตั้งก๊อกไว้ที่ตำแหน่งกลาง และเปิดก๊อก

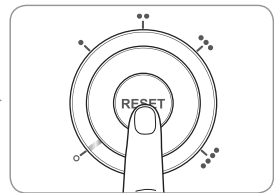
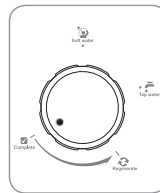
⚠ โปรดวางหัวฝักบัวบนพื้นเพื่อให้ น้ำที่รีเจนเนอเรตไหลออกผ่าน
ทางหัวฝักบัว



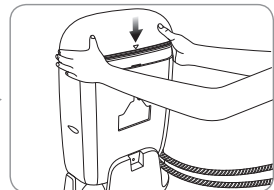
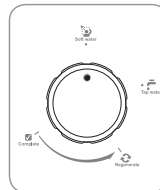
7. ขณะที่มีการรีเจนเนอเรต จะมีเสียงของตัวจับเวลาและน้ำจากการ
รีเจนเนอเรตจะไหลผ่านสายฝักบัว



8 หลังจากผ่านไปประมาณ 30 นาที
ถ้าการรีเจนเนอเรตเสร็จสมบูรณ์ ให้กดปุ่ม Reset
(รีเซ็ต) เพื่อรีเซ็ตปริมาณน้ำที่ปรับสภาพที่ใช้
(เมื่อการรีเจนเนอเรตเสร็จสมบูรณ์
เสียงเตือนจะหยุดและตัวสวิตช์จะอยู่ที่ตำแหน่ง
'Complete' ('เสร็จสมบูรณ์'))



9. ตั้งค่าตัวสวิตช์ไปที่ 'Soft Water'
(“น้ำที่ปรับสภาพ”) ตรวจสอบว่าไม่มีน้ำรั่ว
และปิดฝากรอบด้านบน

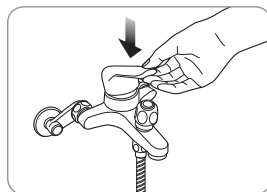


เคล็ดลับ

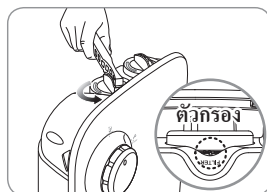
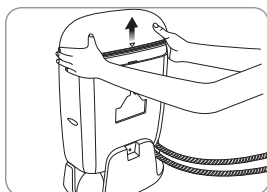
- โปรดอย่าปิดกั้นก๊อกเอนอเรต ถ้าการรีเจนเนอเรตไม่เสร็จสมบูรณ์ ประสิทธิภาพของการรีเจนเนอเรตอาจลดลงหรือทำงานผิดปกติ
- โปรดใช้เครื่องรีไซเคิลเฉพาะ มิฉะนั้นอาจทำให้ประสิทธิภาพของการรีเจนเนอเรตลดลง
- ห้ามใช้ 'Tap water' (“น้ำประปา”) หรือ 'Soft water' (“น้ำที่ปรับสภาพ”) ขณะที่การรีเจนเนอเรตทำงานอยู่ ถ้าคุณเปิด 'Tap water' (“น้ำประปา”) หรือ 'Soft water' (“น้ำที่ปรับสภาพ”) ขณะที่การรีเจนเนอเรตยังไม่สิ้นสุด คุณจะต้องเริ่มต้นใหม่ตั้งแต่ต้น
- การเปิดน้ำที่ปรับสภาพก่อนที่รอบการรีเจนเนอเรตจะเสร็จจะมีผลเสียต่อการปรับสภาพน้ำ

การเปลี่ยนตัวกรองดอมโฟลิต

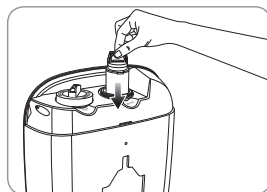
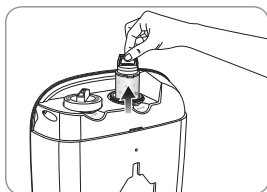
1. ตรวจสอบว่าก๊อกน้ำปิดอยู่



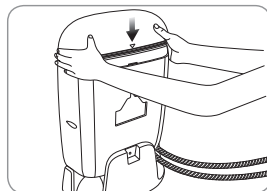
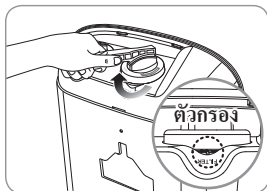
2. ไขที่เปิดฝาเพื่อเปิดฝาถังการรีเจนเนอเรตดังที่แสดงในภาพ



3. นำตัวกรองที่สกปรกออกและใส่ตัวกรองคอมโพสิตใหม่



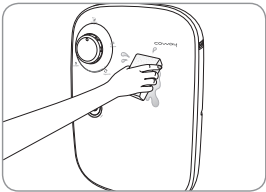
4. ปิดฝาดังตัวกรองด้วยการหมุนตามเข็มนาฬิกาให้สุด โดยไขที่เปิดฝาและจากนั้นปิดฝาทันที



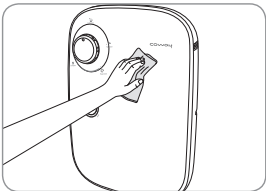
การทำความสะอาด

การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

1. ใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลางเช็ดด้วยผ้านุ่มหรือฟองน้ำ ในการทำความสะอาดพื้นผิวผลิตภัณฑ์



2. จากนั้นทำความสะอาดพื้นผิวผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าแห้งเพื่อไม่ให้มีสาร ทำความสะอาดหรือความชื้นมากเกินไป



ข้อมูลจำเพาะ

ผลิตภัณฑ์	เครื่องปรับสภาพน้ำ coway สำหรับการไอน้ำร้อน
รุ่น	BB09-A
แรงดันน้ำในการทำงาน	0.07 MPa - 0.98 MPa
อุณหภูมิขณะทำงาน	2 ℃ - 80 ℃
ประเภทเรซิน	เรซินแลกเปลี่ยนประจุ Na ⁺ แบบกรดเข้มข้น
ความจุเรซิน	1.5 ลิตร
ความจุในการปรับสภาพน้ำ	900 ลิตร/การรีเจนเนอเรต (มาตรฐาน: น้ำกระด้าง 100 ppm)
ปริมาณของตัวรีไซเคิลสำหรับการรีเจนเนอเรต	350 กรัม (แนะนำ)
ประเภทการติดตั้ง	แบบตั้ง / แบบติดผนัง (ตัวเล็ก)
ขนาด (อุปกรณ์หลัก)	324 มม. (กว้าง) x 133 มม. (ลึก) x 450 มม. (สูง)
น้ำหนัก	7 กก.
ผู้ผลิต	COWAY CO., LTD.

ก่อนที่จะขอรับบริการ

อาการ	ตรวจสอบ	การแก้ไข
ไม่รู้สึกรู้ว่าน้ำที่ปรับสภาพแล้วมีความกระด้างลดลง	<ul style="list-style-type: none"> วาล์วสวิตช์อยู่ในตำแหน่ง ‘Tap water’ (“น้ำประปา”) หรือไม่ 	หมุนและตั้งกาวาล์วสวิตช์เป็น ‘Soft Water’ (“น้ำที่ปรับสภาพ”)
	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนหน้านี้คุณใช้น้ำที่ปรับสภาพปริมาณมากหรือไม่ 	การใช้น้ำที่ปรับสภาพปริมาณมากจะทำให้ประสิทธิภาพของการปรับสภาพน้ำลดลงอย่างมาก โปรดรีเซ็ตเนอเธคก่อนที่จะใช้งานต่อ
	<ul style="list-style-type: none"> คุณรู้สึกวาล์วสวิตช์มากหรือไม่ แม้ว่าใช้น้ำประปาธรรมดา 	สลับบางอย่างอาจทำให้น้ำที่ปรับสภาพให้ความรู้สึกกระด้างกว่าที่ควร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับส่วนผสมของสบู่ โปรดลองใช้สบู่ชนิดอื่น
ปริมาณของน้ำที่ได้นั้นลดลงหลังจากติดตั้งผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> น้ำถูกปิดไว้หรือไม่ มีการทำงานเกี่ยวกับระบบประปาอยู่หรือไม่ 	ตรวจสอบให้มีการจ่ายน้ำตามปกติ
	<ul style="list-style-type: none"> ข้อต่อมีการรั่วไหลหรือไม่ 	ปิดวาล์วจ่ายน้ำและติดต่อศูนย์บริการทันที
	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ของคุณเป็นเขตที่น้ำไม่แรงหรือไม่ 	เมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์แล้ว น้ำประปาจะไหลผ่านเรซินแลกเปลี่ยนประจุและตัวกรองของเครื่องและทำให้แรงดันน้ำลดลงเล็กน้อยถ้าใช้ผลิตภัณฑ์ในเขตที่แรงดันน้ำต่ำอาจทำให้พบปัญหาแรงดันน้ำลดลงอย่างมาก กรณีนี้ไม่ใช่การทำงานผิดปกติของผลิตภัณฑ์หรือสาเหตุที่ต้องกังวล
	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณน้ำลดลงอย่างมากหรือไม่ไหลเลยหรือไม่ 	ตัวกรองไฮบริดที่อุดตันจะลดปริมาณน้ำที่ไหลผ่านได้อย่างมาก เปลี่ยนไส้กรอง ถ้าปัญหายังคงอยู่ให้ปิดวาล์วจ่ายน้ำและติดต่อศูนย์บริการ

ก่อนที่จะขอรับบริการ

อาการ	ตรวจสอบ	การแก้ไข
มีผงสีขาวรอบๆ ผลิตภัณฑ์และสายไฟบัวหลังจากรอบการรีเจนเนอเรต	<ul style="list-style-type: none"> สารสำหรับการรีเจนเนอเรตไหลออกจากผลิตภัณฑ์หรือไม่ 	สารสำหรับการรีเจนเนอเรตจะเปลี่ยนเป็นผงเมื่อแห้งล้างออกด้วยน้ำ
รู้สึกเหมือนล้างสบู่/แชมพูออกไม่หมด	<ul style="list-style-type: none"> คุณล้างสบู่/แชมพูออกจนหมดแล้วหรือไม่ 	น้ำที่ปรับสภาพจะเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของสบู่/แชมพูโดยไม่มีสิ่งตกค้างเนื่องจากสาเหตุนี้ ผิวของคุณอาจรู้สึกคัน ถ้าไม่พึงพอใจกับความรู้สึกเช่นนี้โปรดให้น้ำประปาล้างอีกหนึ่งรอบ
น้ำมีสีออกเหลือง	<ul style="list-style-type: none"> คุณเพิ่งติดตั้งผลิตภัณฑ์หรือไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานานหรือไม่ 	แม้ว่าจะไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย แต่คุณสามารถปล่อยน้ำทิ้งประมาณหนึ่งหรือสองนาทีก่อนที่จะใช้งาน
	<ul style="list-style-type: none"> มีละอองสีเหลืองผสมในน้ำหรือไม่ 	ละอองสีเหลืองนั้นคือเรซินแลกเปลี่ยนประจุ บิดวาล์วจ่ายน้ำและติดต่อศูนย์บริการทันที
ผลิตภัณฑ์มีเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> รอบการรีเจนเนอเรตอยู่ระหว่างดำเนินการหรือไม่ 	หมุนวาล์วสวิตช์ไปที่ตำแหน่ง 'Regenerate' ('รีเจนเนอเรต') จะเปิดใช้งานตัวจับเวลาซึ่งมีเสียงดังเสียงนี้จะหยุดเมื่อรอบการรีเจนเนอเรตสิ้นสุดลง
ไม่มีน้ำไหลออกจากผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> วาล์วสวิตช์อยู่ในตำแหน่ง 'Complete' ('เสร็จสมบูรณ์') หรือไม่ 	หมุนและตั้งค่านวาล์วสวิตช์เป็น 'Soft Water' ('น้ำที่ปรับสภาพ')

อาการ	ตรวจสอบ	การแก้ไข
มีน้ำไหลออกจากท่อระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> • คุณปิดฝาถังการรีเจนเนอเรตแน่นหรือไม่ 	ถ้าฝาถังการรีเจนเนอเรตหลวม น้ำอาจรั่วไหลออกจากถังหรือท่อระบายน้ำ ปิดฝาให้แน่นก่อนที่จะดำเนินการต่อ
ใช้เวลานานกว่าน้ำจะมีอุณหภูมิตามต้องการ	<ul style="list-style-type: none"> • เป็นไปได้หรือไม่ว่าคุณตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำเร็วเกินไปหลังจากที่เปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิ 	การที่น้ำจะเปลี่ยนอุณหภูมิและไหลผ่านผลิตภัณฑ์ท่อออกมา นั้น อาจต้องใช้เวลาสักครู่ โปรดรอให้น้ำไหลประมาณหนึ่งนาที เพื่อให้อุณหภูมิคงที่ก่อนที่จะใช้

บันทึก

////////////////////////////////////

บันทึก

////////////////////////////////////

WARRANTY CARD OR WARRANTY LETTER
ONE YEAR LIMITED WARRANTY
WATER SOFTENER BB09-A ("PRODUCT")

Model:

Serial Number:

Customer Name:

("OWNER")

Date of Purchase:

What This Warranty Covers:

Commencing with the date of purchase of the Product and continuing for a period of one year, if manufacturing defects in the Product cause the Product to not operate properly for its intended use, then subject to the exclusions, conditions, and limitations contained herein, COWAY at its sole option will repair or replace the Product.

Decisions as to the extent of repair or replacement required will be made solely by COWAY.

The remedy under this Warranty is available only for that portion of the Product exhibiting defects at the time of the warranty claim. The replacement Product as well as any remaining original Product will be warranted only for the original one year warranty period. This limited warranty applies only to Product used for an application specified by COWAY for the Product and applied in strict accordance with COWAY published specifications in effect at the time of application. IF PRODUCT IS USED FOR OTHER THAN ITS INTENDED PURPOSE, IT IS SOLD AS IS AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

What This Warranty Does Not Cover:

This Warranty warrants that the Product will be free from manufacturing defects which affect the ability of the Product to operate for its intended use; it is not a warranty that the Product will never require repairs or to undertake responsibilities, liabilities or obligations other than those specifically identified in the preceding section. COWAY is not responsible or liable for personal injury or property damage of any kind, even if arising from a breach of this Warranty.

Limitations and Exclusions:

TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, COWAY DISCLAIMS ANY OTHER WARRANTY EXPRESS OR IMPLIED, THAN THAT GUARANTEES FOR HEREIN. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF AND EXCLUDES ALL OTHER WARRANTIES, PROVIDES, CONDITIONS AND REPRESENTATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, ORAL OR WRITTEN, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED CONDITIONS OR WARRANTIES AS TO THE MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OF THE COWAY PRODUCT. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. COWAY DOES NOT AUTHORIZE ANY PERSON INCLUDING ITS REPRESENTATIVES, TO MAKE ANY REPRESENTATION OR TO OFFER ANY WARRANTY, CONDITION OR GUARANTY IN RESPECT OF THE PRODUCT OTHER THAN THIS WARRANTY. THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE THE OWNER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AGAINST COWAY AND COWAY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, EXEMPLARY, SPECIAL, INCIDENTAL OR OTHER DAMAGES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS, AND LOSS OF USE. INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL AND EXEMPLARY DAMAGES SHALL NOT BE RECOVERABLE EVEN IF THE REMEDIES OR THE ACTIONS PROVIDED FOR IN THIS WARRANTY FAIL OF THEIR ESSENTIAL PURPOSE. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. COWAY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHICH ARE BASED UPON NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER LEGAL THEORY OF LIABILITY OTHER THAN THE EXCLUSIVE LIABILITY SET FORTH IN THIS WARRANTY

Limitations on Implied Warranties:

Any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose or use, shall be limited to the duration of the foregoing express written warranty.

Conditions of Warranty:

COWAY's continuing liability under this Warranty is conditioned upon the following :

- a) The defect or damage is not caused by or is the result of : abnormal use or conditions; improper storage, unauthorized modifications or repair; misuse, neglect, accident, alteration, improper installation or other acts that are not the fault of Coway or the manufacturer of the product or that are not covered by the manufacturer's warranty;
- b) The Product has not been altered, modified or repaired without prior written approval of COWAY;
- c) The OWNER has notified COWAY in writing of any failure of the Product covered by this Warranty within thirty (30) days following such failure;

- d) There has been no misuse, abuse or negligence with respect to the Product on the part of the OWNER.

Waiver:

COWAY's failure at any time to enforce or rely upon any of the terms or conditions stated herein shall not be construed to be a waiver of its rights hereunder.

Obtaining Warranty Service and OWNER'S Duties:

If the Product fails to operate for its intended purpose, then notify Coway or its Representative Agency within 48 hours or within the next business day after discovery of any defect in the Product. The OWNER must give written notice to COWAY no later than thirty (30) days after a defect is discovered or should by reasonable diligence have been discovered. Claims under this Warranty will require proof of purchase by the OWNER.

Please contact our customer's service center in case you are not satisfied with our A/S service.

THAILAND	
Add : COWAY(THAILAND) CO., LTD. No.75/104-106,38TH FL,OCEAN TOWER 2 BUILDING, SOI SUKHUMVIT 19,KLONGTON NUA,WATTANA, BANGKOK,THAILAND ZIP CODE:10110	
HQ : 001-66-2-261-2610	
Call center : 001-66-2-315-7578	

In case any other filters or parts which are not genuine products of we are used, we are not responsible for any problems related to water quality.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN THE COUNTRY OF PURCHASE.

coway

www.coway.com

