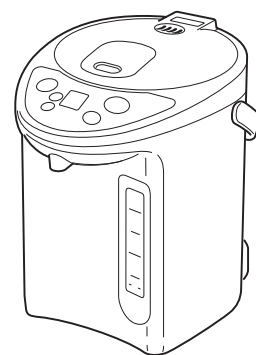




PDR-S



PDR-S30W

PDR-S40W

For household use

Electric Water Heater / Warmer

User Manual

Thank you for purchasing this product.

Read all the information in this user manual before using the appliance.

Keep this manual in a handy location for future reference.

Dùng trong gia đình

Bình Thủy Điện

Sổ tay hướng dẫn sử dụng

Cám ơn bạn đã mua sản phẩm này.

Hãy đọc tất cả thông tin trong sổ tay hướng dẫn sử dụng này trước khi sử dụng sản phẩm. Hãy lưu giữ sổ tay này ở nơi thuận tiện để tham khảo sau này.



©2003 TIGER CORPORATION

English

Contents

1	Important Safeguards	3
2	Part Names and Accessories	7
3	Boiling Water	8
4	Dispensing Hot Water	10
5	How to use Energy Saving Mode	11
6	Using the Power-Saving Timer	12
7	After Finishing Using the Heater	13
8	Cleaning	14
9	Troubleshooting	16

Tiếng Việt

Nội dung

1	Chú ý an toàn quan trọng	19
2	Tên bộ phận và Phụ kiện	23
3	Cách Nấu Nước Sôi	24
4	Cách rót nước nóng	26
5	Cách sử dụng Chế độ tiết kiệm điện	27
6	Sử dụng Hẹn giờ tiết kiệm điện	28
7	Sau khi sử dụng bình đun nước	29
8	Cách Vệ Sinh Bình Thủy Điện	30
9	Khắc phục sự cố	32

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using the appliance, basic safety precautions should always be followed including the following:

1. Read all instructions.
2. Do not touch hot surfaces. Use handles or knobs.
3. To protect against electrical shock, do not immerse cord or plug in water or other liquid.
4. Close supervision is necessary when the appliance is used by or near children.
5. Unplug from outlet when not in use and before cleaning. Allow to cool before putting on or taking off parts.
6. Do not operate the appliance with a damaged cord or plug or after the appliance malfunctions or has been damaged in any manner. Return appliance to the nearest authorized service facility for examination, repair, or adjustment.
7. The use of accessory attachments not recommended by the appliance manufacture may result in fire , electric shock or injury to persons.
8. Do not use outdoors.
9. Do not let cord hang over edge of table or counter, or touch hot surfaces.
10. Do not place the appliance on or near a hot gas or electric burner, or in a heated oven.
11. Extreme caution must be used when moving the appliance containing hot oil or other hot liquids.
12. Always attach plug to the appliance first, then plug cord into the wall outlet.
To disconnect, turn any control to "off", then remove plug from wall outlet.
13. Do not use the appliance for other than intended use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Servicing should be performed by an authorized service representative.

This appliance is intended for household use.

To reduce the risk of injury , do not drape cord over the counter top or table top where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.

The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

The following instructions are applicable to 120V only:

This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit into a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to modify the plug in any way.

1 Important Safeguards

Read and follow all safety instructions before using the appliance.

- ※ The WARNINGS and CAUTIONS described below are intended to protect the user and other individuals from physical harm and household damage. To ensure safety, please follow carefully.
- ※ Do not remove the caution/warning seal attached to the appliance.

Safety instructions are classified and described according to the level of harm and damage caused by improper use, as shown below.



This symbol indicates there is a possibility of death or serious injury*¹ when the unit is improperly handled.



This symbol indicates there is a possibility of injury*² or damage*³ to property when the unit is improperly handled.

*¹ "Seriously injury" is defined here as loss of sight, burns (high and low temperature), electric shock, broken bones, poisoning, or other injuries severe enough to require hospitalization or extended outpatient care.

*² "Minor or moderate injury" is defined here as a physical injury, burn, or electric shock which will not require hospital stay or extended outpatient care.

*³ "Damage to property" is defined here as damage towards a building, furniture, or pets.

Description of Symbols



Caution

The  symbol indicates a warning or caution. The specific details of the warning or caution are indicated inside the symbol or in an illustration or text near the symbol.



Prohibited

The  symbol indicates a prohibited action. The specific details of the prohibited action are indicated inside the symbol or in an illustration or text near the symbol.



Instructions

The  symbol indicates an action that must be taken or an instruction that must be followed. The specific details of the action or instruction are indicated inside the symbol or in an illustration or text near the symbol.

Extra attention must be paid when used in a household where infants or toddlers are present.

Warning



Do not allow children to use the appliance by themselves and do not put within reach of infants or toddlers. Failing to do so may result in burns, electric shock, or injury.



Do not let infants or children lick the electric sockets or fixtures.

Doing so may result in electric shock.



This appliance is not intended for use by persons (including children) with physical difficulties or lack of experience and knowledge - unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for his/her safety.



Attach the lid tightly until a "clicking" sound is heard.

If lid is not attached properly water may boil over or spill if tipped, which may cause scalds.



Do not touch

To avoid scalds, do not touch or allow your face to get close to the steam vent.

Especially keep out of the reach of infants and toddlers.



Caution



Do not use on an unstable surface, or on a table or rug that is vulnerable to heat.

If the kettle tips over, water may spill, which may cause scalds. Fire or damage to the table or surrounding materials may result.

Warning



Disassemble is prohibited.

Do not attempt to disassemble, repair, or modify the product. Repairs should only be performed by a qualified service representative.

Doing so may result in fire, electric shock, or injury.



Use a 220V AC power source.

Use of any other power supply voltage may result in fire or electric shock.



Use an electrical outlet rated 7A or higher and do not plug in other devices at the same time.

Connecting other devices in the same outlet may cause the outlet to overheat or result in fire.



Do not damage or use a damaged power cord. Do not forcefully bend, twist, fold, or modify the cord. Do not place near high temperature surfaces or under/between heavy objects.

A damaged power cord can cause fire or electric shock.



Wipe the plug thoroughly in the case dust or other foreign objects are collected.

This is to avoid fire.



Firmly insert the plug into the outlet to avoid electric shock, shorting, smoke, or fire.



Do not use the product if the power cord or plug is damaged or the plug is loose in the outlet. This is to avoid electric shock shorting, or fire.



If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.



Do not touch the unit with wet hands.

Do not plug in or unplug with wet hands.

This is to avoid electric shock or injury.



Do not exceed the max water level mark level. If spillage or overflowing occurs, it could cause scalds.

If the water is lower than the refill mark, discoloration of the container or other problems may occur.



Do not attach the lid forcefully.

If spillage or overflowing occurs, it could cause scalds.



Do not block the steam vent with a cleaning cloth or other items.

This is to avoid scalds due to hot water spillage or deformation of the lid.



Do not insert or boil anything other than water.

Do not pour tea, milk, alcoholic beverages, tea bags, tea leaves, bincho charcoal, or instant food into the electric water heater / warmer. Doing so may create bubbles causing the contents to overflow. This may cause scalds, corrosion, malfunction or peeling of the fluoropolymer-coated surface.



Do not use as an ice cooler.

Cold water or ice may cause dew condensation, electric shock, or other problems.



Do not remove the lid while the water is boiling.

1 Important Safeguards

Warning



Do not hold the main unit close to your body, tilt or rock it, or shake vigorously.

Even if the dispense lock button is "locked," do not tilt or tip the product. This is to avoid scalds caused by spillage.



Do not tip over the product.

Even if the dispense lock button is "locked," do not tilt or tip the product. This is to avoid scalds caused by spillage.



Do not immerse the appliance in water, or pour water into the appliance;

this is to avoid short circuits, electric shocks, and malfunctions.

Never immerse the unit in water or other liquid.



Do not discard remaining hot water with the lid closed, this is to avoid scalds due to hot water spillage if the lid were to come off.

(Refer to p. 6.13 on how to discard remaining water)



If the lid gasket changes color or is damaged, be sure to replace it. If not replaced, water may spill if tipped over; possibly causing scalds.



Stop using the appliance immediately if you incur any malfunction or trouble. Not doing so may result in fire, electric shock, or injury.

Examples of trouble:

- The power cord and/or plug become abnormally hot.
- The power goes in and out when the power cord is moved.
- When the appliance becomes abnormally hot or there is a smell of something burning.
- Water leaks from the main unit.
- There are other problems or abnormalities.

Immediately unplug the power cord from the outlet and contact your local dealer for servicing.

Caution



Unplug the power cord.

Unplug power cord when not in use. This is to avoid injury, scalds, electric shock, or fire caused by a short-circuit.



Be sure to firmly hold the plug when removing from an outlet; this is to avoid electric shock, shorting, or fire.



Use only the power cord which is included with this product.

Do not use the included power cord with any other appliance.



Do not use multiple outlet receptacles, this is to avoid fire.



Do not use or place in areas prone to getting wet and do not allow the bottom of the main unit to get wet. This is to avoid shorting, electric shock, or malfunction.



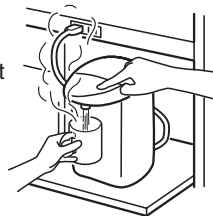
Do not fill the water directly from the faucet or wet the bottom of the product.

Water may get into the product and cause shorting, electric shock, or malfunction.



Do not expose the plug to steam.

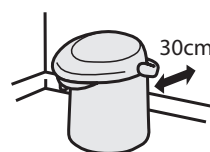
Doing so may result in electric shock or fire. When using the product on a sliding table, be careful not to expose the product to steam.



Do not use near the wall or furniture.

Steam or heat may damage the walls or furniture and cause discoloration or deformation.

When using the appliance on a kitchen rack or cabinet, make sure the steam or heat is not trapped.



Caution



Do not touch

Do not come in contact with steam or condensation when opening or removing the lid, this is to avoid scalds.



Do not dispense hot water or do not move the main unit while the water is being boiled.

Hot water may splash or spill out, or steam may cause scalds.



Do not turn on the heater while dispensing hot water.

Hot water may splash or spill out, or steam may cause scalds.



Do not touch

Do not touch hot surfaces or the glass window during use or immediately after. This is to avoid burns.



When carrying the main unit, do not touch the close/open lever or the lid.

The lid may come off, and cause injuries or scalds.



Wait until the appliance has cooled down before performing maintenance;
this is to avoid burns from hot surfaces.

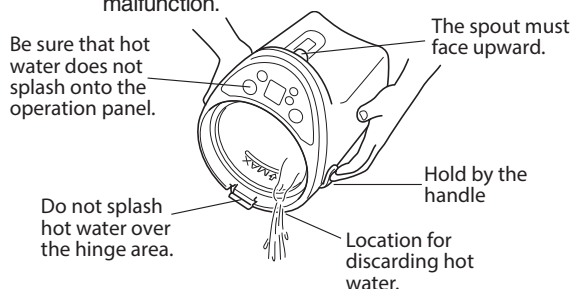


Before cleaning, be sure to remove the plug from the outlet, then remove from the appliance. When cleaning is complete, be sure to check that both ends of the power cord are dry before plugging in. Do not move the appliance when plugged in. Doing so may result in shorting, electric shock, or fire.



When discarding remaining water, be sure to discard in the direction shown in the following illustration.

If discarded from another location, water may get inside the main unit and cause scalds or malfunction.



Do not wash the entire appliance. Do not pour water into the appliance or into the base of the appliance; this is to avoid short circuits and electric shocks.



Do not place the main unit upside down. This is to avoid malfunction.

Moisture or water drop leak into the unit caused a malfunction.



This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses;
- by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments.



Position the lid so that steam is directed away from the handle.

Following these safety instructions will allow the appliance to be used for many years.

Do not use near an open flame. This is to avoid deformation or malfunction.

Do not use in areas exposed to direct sunlight for a prolonged period.

The product may become hot and malfunction.

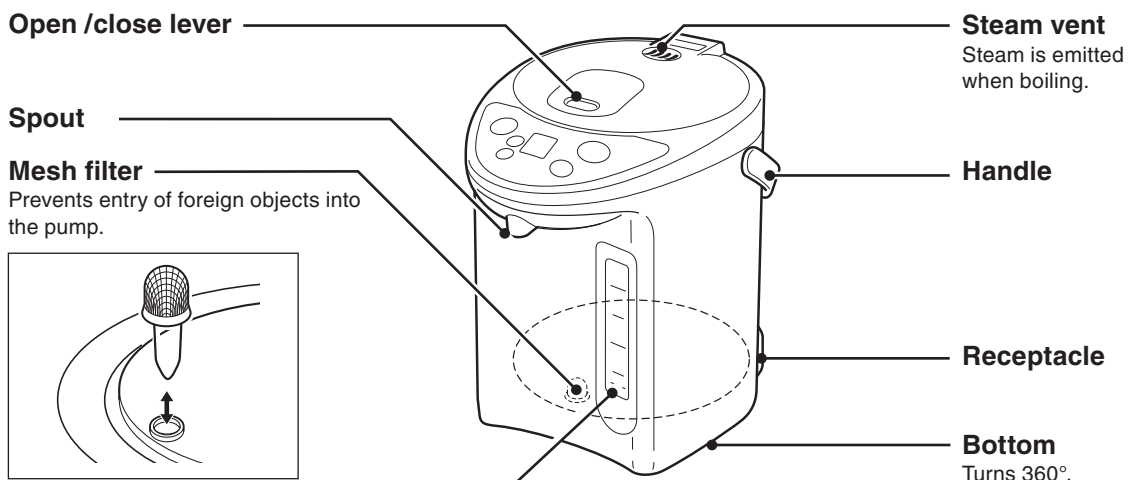
Do not turn on the electric water heater / warmer without water inside.

Turning the heater on with out water may cause the inner container to discolor or malfunction.

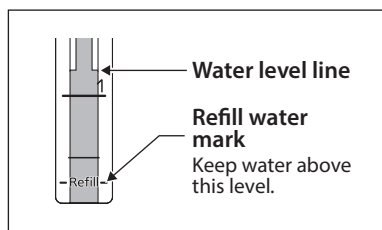
Do not put charcoal such as Bincho charcoal into the container, this is to avoid malfunction or peeling of the fluoropolymer-coated surface.

When unplugging the appliance and storing it for an extended period of time in a location subject to freezing temperatures, make sure there is absolutely no water in the inner container.

2 Part Names and Accessories

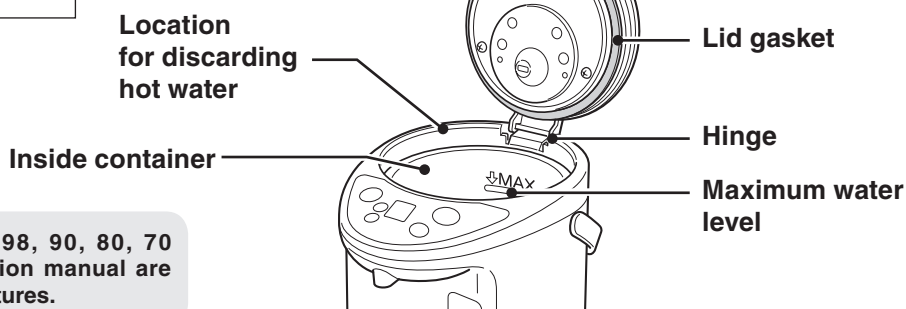


Water volume indicator



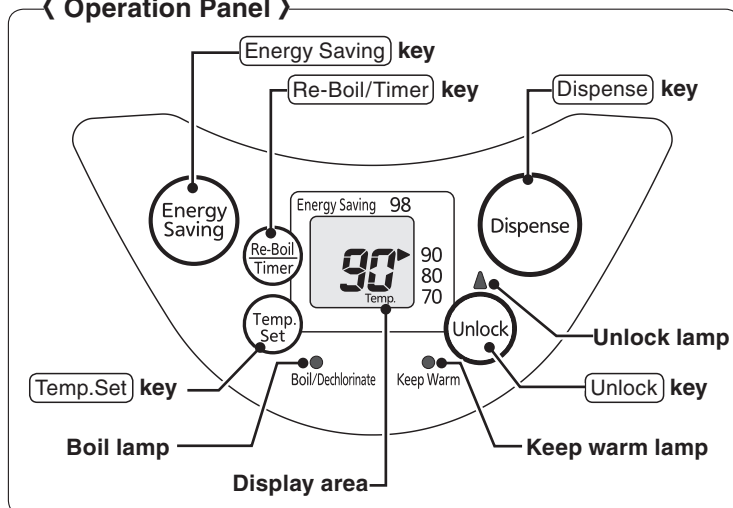
Caution

Be sure the power cord is attached when you turn the swivel bottom.

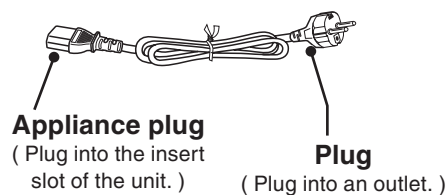


The numbers such as 98, 90, 80, 70 indicated in this instruction manual are only approximate temperatures.

< Operation Panel >



< Power Cord >



Sounds

When the water is being boiled, bubbling sounds can be heard from inside the container. This is normal and does not indicate a malfunction.

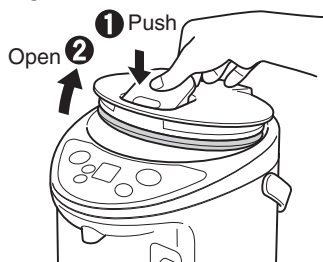
3 Boiling Water

Before first use / When not used for a while

Be sure to clean the unit before use.
There may be a plastic smell when first used. This is normal and will diminish with use.

1. Add water to max water level and then bring up to boil. (See below)
2. After water is boiled, use electric dispenser button to discard half of hot water. (See p. 10)
3. Unplug the power cord, open the lid and then discard the rest of hot water. (See p. 16)

1 Open the lid.

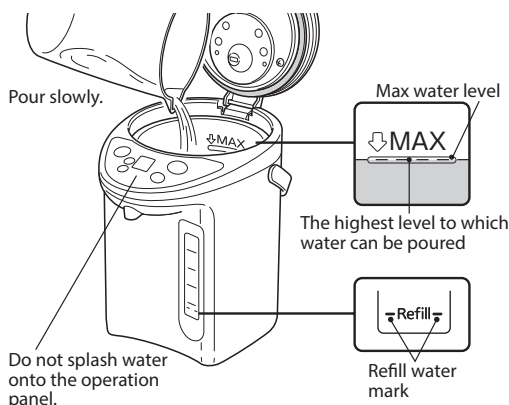


Sound

You may hear rattle sound when opening /closing the lid. There is a valve in the outer lid to prevent water spillage.

2 Pour water into the unit with a separate container.

Fill water to level between "Max water level" and "Refill water mark".



Caution

- Do not fill water directly from a faucet. Do not place the unit on wet surface.
- Automatic Boil cycle may not work when refilling hot water above 50°C, be sure to add lukewarm water or cold water or press **Re-Boil/Timer** key. (See p. 9)
- Do not exceed "Max water level". Do not boil water if the water level is lower than refill mark.

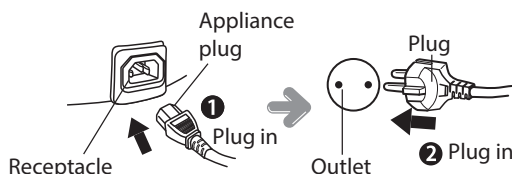
3 Close the lid.



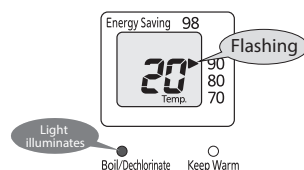
Caution

If the lid is not closed securely, hot water may spill and cause scaling.

4 Connect the power cord.



5 Boiling starts.

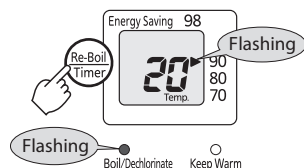


- ※ Refer to p. 9 when selecting the temperature for Warmer. (If no selection is made, a temperature of 90°C will be automatically set.)
- ※ Refer to p. 12 for setting the power-saving timer.

Eliminate chlorine smell

Press **Re-Boil/Timer** key once.

- ※ extend boiling time



3 Boiling Water

6 Select [Keep Warm]

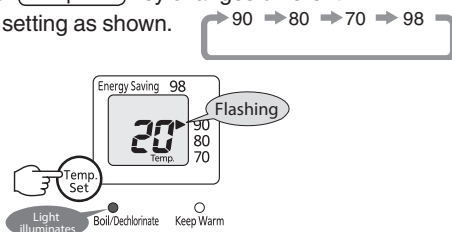
Press **[Temp.Set]** key.

Keep Warm temperature

98(approx.98°C). **90**(approx.90°C).

80(approx.80°C). **70**(approx.70°C).

Each press of **[Temp.Set]** key changes different temperature setting as shown.



You can change temperature setting during Boiling cycle or Keep Warm.

Caution If the power cord comes off during the temperature setting, the setting is not completed. It will go back to default setting. (90)

During the boiling cycle

Current water temperature Remaining time until boiling

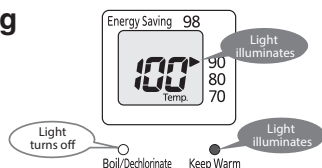


※ Timing to start displaying remaining time will vary depending on the amount of water and the water temperature.

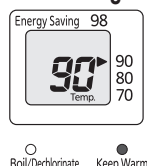
※ Water temperature will be displayed by every 5°C. (If it is approximately 98°C, it will display "98".)

7 Automatically set to warmer

When boiling



When water temperature reaches setting temperature...



Caution

- Do not come in contact with the steam to avoid being scalded.
- Do not open or close the lid with excessive force and do not dispense hot water during the boiling cycle or immediately after boiling. Failure to do so may cause scalds due to hot water splashing or steam being emitted.

Time table for Boiling and Cooling

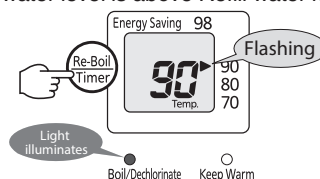
	3.0L Type	4.0L Type
Boiling from cold water	Approx.30 minutes	Approx.40 minutes
From boiling to reach 90 warmer temperature	Approx.55 minutes	Approx. 1 hour and 5 minutes
From boiling to reach 80 warmer temperature	Approx. 1 hour and 45 minutes	Approx. 1 hour and 55 minutes
From boiling to reach 70 warmer temperature	Approx. 3 hour and 5 minutes	Approx. 3 hour and 25 minutes

※ Under these conditions: full water volume, the water temperature / room temperature is 23°C, and voltage is normal rated voltage.

※ Guidelines for the time required to reach the 98 warmer temperature are almost the same as those for boiling from cold water.

To re-boil during the Keep Warm cycle. Press **[Re-Boil/Timer]** key once.

Be sure the water level is above Refill water mark.



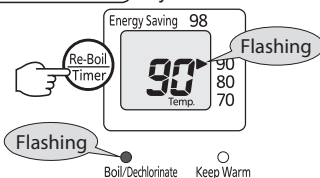
Guidelines for the time required for re-boiling when the water is at the full water level

	3.0L Type	4.0L Type
Warmer temperature at 98, 90	Approx.5-10 minutes	Approx.5-11 minutes
Warmer temperature at 80	Approx.10-12 minutes	Approx.12-14 minutes
Warmer temperature at 70	Approx.14-16 minutes	Approx.17-19 minutes

※ Adding water or reattaching the power cord during Boiling cycle, boiling time may extend.

To reduce chlorine smell during Keep Warm cycle.

Press the **[Re-Boil/Timer]** key twice.



Press **[Re-Boil/Timer]** key and scroll through the option until you reach your preferred option cycle.



※ Be sure to check the display panel for your preferred cycle. It uses both **[Re-Boil/Timer]** key and **[Power-Saving Timer]**

4 Dispensing Hot Water

1 Press the **Unlock** key once.



2 Press the **Dispense** key.

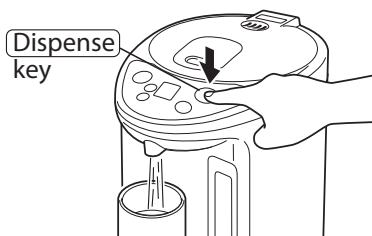
Place a container under the spout, and press the

Dispense Key.

Hot water continues to dispense while pressing the

Dispense Key.

- ※ After checking that hot water has stopped dispensing, remove the container from the spout
- ※ If the unit is unplugged, hot water cannot be dispensed.
- ※ When water is boiled, air pressures increases in the container so that the water dispenser may not produce a smooth water flow immediately after it is boiled. Release the air pressure by opening the lid and then dispense the water. Be cautious of steam.
- ※ Mineral deposits can build on the wall of the inner container, mesh filter or pump unit, causing water to not dispense.
- ※ If the **Dispense** key is not pressed for approx. 10 seconds after dispensing hot water, the unlock lamp will be turned off and the unit will lock automatically.

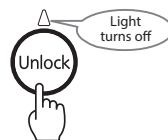


Caution

- Do not dispense when water level is at "Refill water mark". Hot water may splash when you dispense.
- Pay close attention when dispensing hot water so as to not spin the entire unit around.

3 Press the **Unlock** key once.

The Dispense lever will be locked, and hot water cannot be dispensed even if the key is pressed.



■ Refill water when level becomes low.

Be sure to refill water before it reaches [Refill water mark], and close the lid securely. (Caution for hot steam when refilling water. See p. 8)

Caution

Do not leave the unit without any water inside, this is to avoid malfunction due to boiling without water.

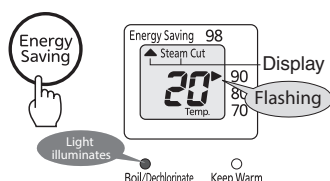
5 How to use Energy Saving Mode

Energy Saving Mode applies to Boiling and Keep Warm cycles.

- Energy Saving Mode Boiling: heater will shut off when temperature reaches 98°C and reduce boiling steam. (Depending on the room and water temperature, the steam cut function may not work.)
- Energy Saving Mode cycle applies after 2 hours not in use. It reduces approximately 5°C from regular setting temperature e.g.: If you select 98, Energy Saving Mode is 95.

1 Select [Energy Saving Mode]

Press and hold [Energy Saving] key for a second.



■ Disabling steam cut function for Energy Saving Mode cycle.

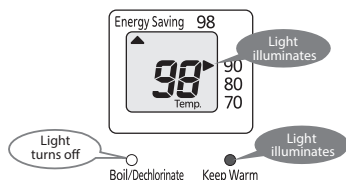
Boiling cycle with dechlorinate. (See p. 8)

2 Select [Keep Warm]

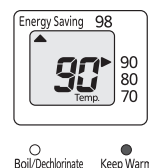
(See p. 9)

3 Once water reaches boiling point, it automatically switches to Keep Warm mode.

■ When boiling cycle is done...

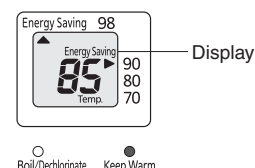


■ Water reaches setting temperature...



■ If the unit is not in use for 2 hours, it will automatically switch to Energy Saving Mode.

(5°C lower than regular setting temperature)



How to bring back to setting temperature.

Press [Temp.Set] or [Unlock] key once. Bring back to setting temperature about a minute.

How to cancel Energy Saving Mode

Press [Energy Saving] key for a second. (It automatically reheats when the temperature is low.)

Caution

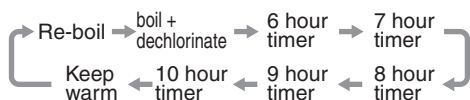
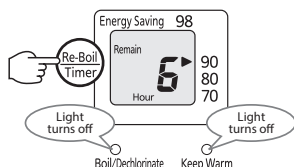
Keep your face or other body parts away from the steam vent which may be hot during Energy Saving Mode boiling cycle.

6 Using the Power-Saving Timer

Power-Saving timer can be set in 1 hour intervals from 6 to 10 hours. You can set the timer before going to sleep or before going out. The power is turned off while using the energy saving timer. When the time is up, the unit will automatically reheat.

Press **Re-Boil/Timer** key and select energy saving hours

Be sure to check the status on the display.

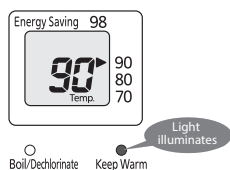


※ Remaining time will be displayed on an hourly basis until one hour before the Power-Saving Timer completes the operation.

■ The unit will start to boil 1 hour before

The unit will start to boil 1 hour before the completion of the timer; the display will show 59 minutes counting down to 1 minute.

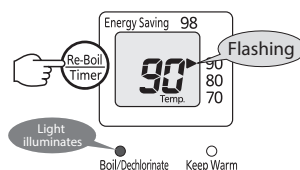
■ After boiling, keep warm at setting temperature.



Caution Electric Dispenser does not work while Power-Saving Timer is on.

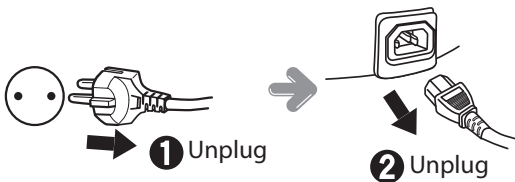
How to Cancel the Timer

Press the **Re-Boil/Timer** key to turn the Boil lamp on.



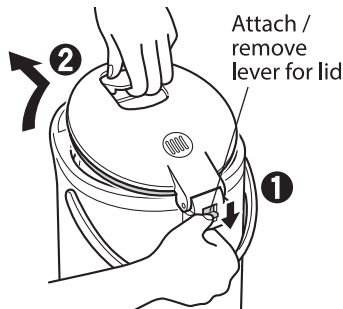
7 After Finishing Using the Heater

1 Unplug



2 Remove the lid

While pressing down on the attach / remove lever for the lid, open and remove the lid by pulling the lid toward the spout.



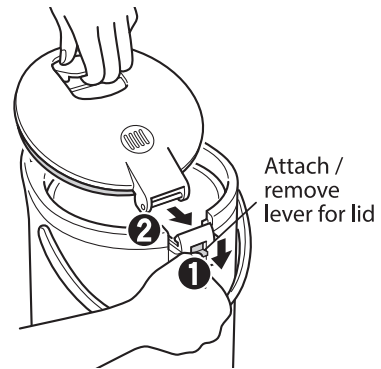
3 Discard remaining hot water (Refer to p. 6)

Caution

- Move the unit to the kitchen sink and then discard water slowly. Caution for hot water may splash during this operation.
- Watch out for hot water dripping from the spout immediately after discarding the hot water.
- Be sure to clean the inner container and mesh filter. (Refer to p. 14)

4 Attach the lid

While pressing down on the attach/remove lever for the lid, insert the hook-on part of the lid.



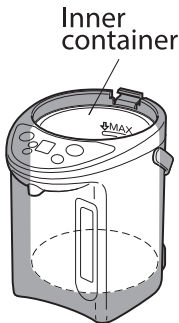
Caution

- Do not leave hot water remaining inside the container. This is to avoid discoloration of the inside container or foul odors from forming.
- Do not turn the spout downward with the lid on, or discard hot water from the hinge area. This is to avoid scalds from splashing hot water or malfunction.
- Pay extra attention when discarding the remaining hot water, as the mesh filter may fall if it is not properly attached.

8 Cleaning

Any other servicing should be performed by an authorized service representative.

- **Unplug, discard remaining hot water, and wait until the unit cools down before cleaning can be started.**
- **Only use clean soft materials such as cloth, sponge, or paper towel.**

Parts	Cleaning
 Inner container	① Simply rinse thoroughly with water and wipe the inside liner with a clean sponge or paper towel. Caution • To prevent damage to the water heater do not use alkaline cleaning agents when cleaning, use a soft cloth and a mild detergent. • Do not use any material such as a cleanser or scrubber for tough stains or mineral deposit; this is to avoid damage to the non-stick (fluoropolymer) coating surface. • All water that contains minerals will leave mineral residue on the inside liner when boiled. If not cleaned for a prolonged period, mineral build up or stains may become tough or louder noises can be heard while boiling water. Frequent cleaning is recommended. • Mineral deposit will eventually block the pipes and/or the steam vent if not removed. This blockage will cause the motor unit to burn when the "Dispense" key is pressed persistently. • Do not scrub and/or do not use a knife to remove the mineral deposit. • Discoloration caused by a dry boil is not removable. ② For mineral build up, use citric acid cleaner every 2-3 months (refer to p. 15) ■ Uneven colors or discoloration of the inner container and floating white material in the water Red spots such as rust, milky white discoloration, black spots, iridescence that appear in the inner container, and floating white material are caused by a reaction of the minerals (calcium, magnesium, iron, etc.) contained in the water. This is not discoloration, rust, or peeling of the fluoropolymer-coated surface of the inner container itself. Although there are no sanitary / health concerns, frequent cleaning is recommended when the heater starts to show stains.
 Lid	
 Exterior of the unit	Wipe off stains with a damp cloth or paper towel.
 Power cord	Wipe off with dry cloth.
 Mesh filter	Remove the mesh filter from inner container. Wash with soft brush e.g.: tooth brush. Caution • Frequent washing is recommended. This is to avoid clogging that may cause improper dispensing of hot water. • After washing, be sure to attach the filter firmly to the inner container. • If not attached, foreign objects may enter, causing the pump to stop dispensing.

- Caution**
- Do not soak the unit in water and do not pour water on the unit. This is to avoid shorting or electric shock.
 - Never wash the entire unit. This is to avoid water getting inside the unit to cause malfunction.
 - Do not use harmful materials such as detergent, thinner, cleanser, bleach, metal scrubber, nylon scrubber, and chemically-treated wiping cloths.
 - Do not put in the dishwasher or dish dryer. This is to avoid deformation.

How to remove mineral deposit with citric acid

Caution

When washing the inner container with citric acid, be sure to follow the directions below. This is to avoid hot water spills or scalds.

- Do not fill with hot water. Be sure to wash with cold water.
- Do not fill with water above the full water level.
- Do not open the lid during cleaning cycle.
- Be aware of hot steam during cleaning cycle.

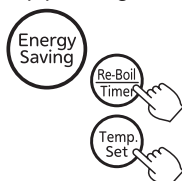
※ Other functions are not available during cleaning cycle.

Citric acid can be purchased by contacting the Tiger product retailer where the heater was purchased, specifying product number PKS-0120 "citric acid (approx. 30g x 4 packs) for cleaning the inner container of the electric heater".

※ Citric Acid is used as natural food preservative. It is not harmful to your health.

■ < 90 minutes citric acid cleaning using QUICK function > For soft water (The guideline is once every 2-3 months)

- 1 Be sure that the mesh filter is set in the inner container.
- 2 Fill with cold water into the water heater up to the full water level capacity mark.
- 3 Add 1 package of PKS-0120 (30g / 2-3 tablespoons) citric acid powder into the water heater and mix a little.
- 4 Close the lid and plug in and keep pressing the **Temp.Set** key and the **Re-Boil/Timer** key at the same time for about 3 seconds.

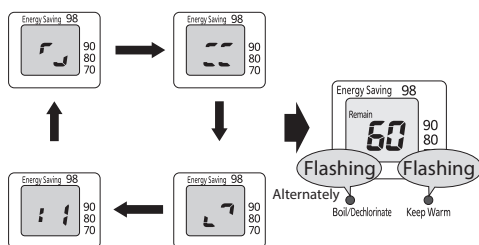


At the same time for about 3 seconds.

Washing will start. While the unit is being washed, the boiling lamp and the warmer lamp will alternately flash, notifying that washing is underway with the display panel changing as shown below. It will then switch to display the remaining washing time.

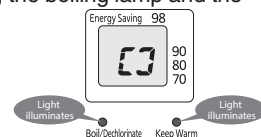
(Cleaning Time: 1 hour and 30 min)

※ cleaning hour may vary depending in the water temperature.



- 5 When washing is finished, the boiling lamp and the warmer lamp will illuminate.

The display panel will indicate as follows:



- 6 Discard all of the hot water (citric acid water) using **Dispense** key through the spout.
- 7 Unplug and discard the hot water. If stains remain, scrub with a sponge and rinse well with water.
※ If mineral deposit is still attached on the wall of inner container, repeat the cleaning process.
- 8 To rinse remaining citric acid, refill with clean water and bring up to boil. Then discard half of water using **Dispense** key, open the lid discard rest of water.

Caution

If you like to stop cleaning cycle, unplug the power cord. Be sure to discard citric acid water before using it again.

■ < 8 hours citric acid cleaning using 98 temperature setting > For hard water

Do not use the Quick cleaning function.

(The guideline is once every 15-30 days)

- 1 Be sure that the mesh filter is set in the inner container.
- 2 Fill with cold water into the water heater up to the full water level capacity mark.
- 3 Add 1 package of PKS-0120 (30g / 2-3 tablespoons) citric acid powder into the water heater and mix a little.
- 4 Close the lid and plug in and select 98 temperature setting.
- 5 Leave it at least 8 hours or overnight.
- 6 Press the **Dispense** key and have 1 / 3 of the water be discarded from the spout.
- 7 Unplug the water heater and remove the top lid to toss the remainder of the water. (See p. 6 diagram for the discarding location of hot water)
Note: Please use necessary caution when disposing hot water, it might cause burns or to scald.
- 8 Rinse off the inner container then wipe off any residue by using a soft sponge / cloth / paper towel. Assert caution when wiping the inner container as it is hot; allow it to cool down a little.
Note: If mineral build up persists, repeat the process.
- 9 To remove the smell of citric acid, boil only water as usual and dispense approximately half of the hot water through the spout and discard the rest of the water.

If not using for a prolonged period

- 1 Clean each part in accordance with the directions on p. 14, and wipe with a dry cloth.
- 2 Dry each part. (The inside container must particularly be thoroughly dried.)
- 3 Place in a plastic bag, etc., and store sealed.

Caution

If storing, be sure to tightly seal in a plastic bag, etc., so that no bugs or dust can get in.

9 Troubleshooting

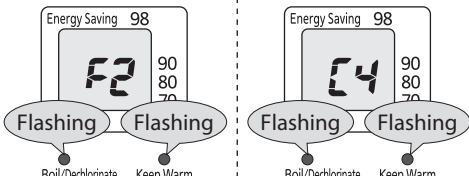
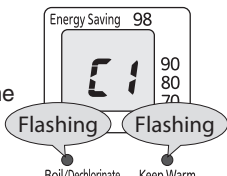
Check the following before asking for a repair.

Symptom	Check	Action	Reference page
Water does not boil. (All the lamps are off and blank on display panel.)	Is the plug connected?	Connect the plug.	8
Does not start to boil after refilling the water. (Boil light does not lit)	Has the container been filled with hot water hotter than approx. 50°C?	Refill with either cooled water or cold water.	8
		Bring the water to a boil by pressing the (Re-Boil/Timer) key.	9
Hot water comes out on its own.	Is the water level above the "Max water level?"	Keep water below the "Max water level."	8
There is a rasping sound when water is being boiled.	It is the sound of bubbles bursting which are generated by the water being boiled, and it does not indicate a problem.		7
	Did you select Energy Saving Mode cycle? Selecting other cycle during Energy Saving Mode, re-boil starts automatically. You may hear a boiling sound.		11
The sound of boiling seems louder than usual.	Is the inner container dirty?	Wash the inner container with citric acid.	15
Does not boil. (No steam)	Did you select Energy Saving Mode? Boiling will stop when temperature reaches approx.98°C to reduce the boiling steam.	Select boiling cycle with dechlorinate.	8-9
	Did you select Re-boil cycle? Re-boil cycle programmed to stop boiling below the boiling point.		-
The hot water smells.	Depending on the amount of disinfectant chlorine in the tap water, the chlorine smell may remain.	Select boiling cycle with dechlorinate.	8-9
	Did you select Energy Saving Mode? Boiling will stop when temperature reaches approx.98°C to reduce the steam.		
	Although there may be a smell of plastic or other materials for the first several times, they become less noticeable with use.		-
	Did you place the unit on plastic tray or vinyl sheet? Water may absorb the resin smell.		-
The exterior of the unit is hot.	If the unit is kept warm in a room with a high temperature, the exterior of the unit may become hot. This is not unusual.		-
The inner container is dirty. White material is floating in the hot water.	This is caused by a reaction of the minerals contained in the water, and it is not discoloration, rust, or the peeling of the fluoropolymer surface on the inner container itself.	Clean the unit with Citric Acid.	15
The water is not hot enough.	Did you select Energy Saving Mode?	Press (Temp.Set) or (Unlock) key. Bring up to setting temperature in a minute.	11
	The first cup of hot water may not be very hot, because the water stored in the water pipe of the water volume indicator comes out first.		-
Water does not dispense using electric dispense key.	Was hot water dispensed while the unit was tilted?	Place the unit completely upright.	-
	Is the plug connected?	Connect the plug.	8
	Is it set to lock automatically?	Press the (Unlock) key once to dispense hot water.	9
	Is it immediately after the water has boiled?	Open the lid once while watching out for steam.	

9 Troubleshooting

Symptom	Check	Action	Reference page
Water does not dispense using electric dispense key.	Are the mesh filter or the inside pump dirty?	Clean the unit with Citric Acid.	15
Display panels are fogged up.	Was the unit placed in an area prone to become wet or an area where the bottom can get wet?	Discard water, unplug, and leave until the panels are clear. If you still have cloud in the water scale, please contact customer service.	-
	Has the unit been placed upside down?		
	When refilling with water, was water splashed onto the operation panel?		

Display Messages

Symptom	Check	Action	Reference page
The unit is equipped with Dry-Boil Protection. Boil lamp and Keep Warm lamp flash alternately and signs (as shown) appear on the display. 	Is there no water or very little water in the container?	Unplug, and refill to above the refill level of the water volume indicator. Leave as is for a while, then plug in.	8
	Has the unit been left for a prolonged period after all of the hot water was dispensed, or has lid been left open while refilling with water?		
	When refilling, is water being poured with excessive force?	Unplug, leave for a while, then plug in.	
The unit will notify you by beeping. Boiling Lamp and Keep Warm Lamp flash alternately will appear on the display as shown on right. 	-	When refilling or cleaning the heater, water may get inside the unit and cause problems. Request repair work from the Tiger product retailer where the appliance was purchased.	-

Specifications

		3.0L Type	4.0L Type
Capacity		3.0L	4.0L
Power source		AC 220V (50/60Hz)	
Power consumption	Electric power for boiling water	682W	
	Electric power for the warmer	65W	
Exterior size (approximate) (with the handle pushed down)	Width	21.2cm	
	Depth	28.0cm	
	Height	29.4cm	34.4cm
Weight (approximate) (including power cord)		2.3kg	2.4kg

※ Specified functions cannot be guaranteed in some areas (high altitude, extremely cold regions, etc.) Avoid using the unit in such locations.

Where to buy replacement parts and accessories.

Contact customer service

Gaskets (Consumer replaceable parts)

We recommend replacing the gasket annually or following these cases:

- Color changed to white.
- Any deterioration, spots become bigger.
- Steam coming out from gaps on the side.

Parts code	PDA1090
-------------------	----------------

Resin parts

Resin parts may deteriorate over time due to contacting heat and steam. Replacement lid is purchase separately.

Mesh filter (consumer replaceable parts)

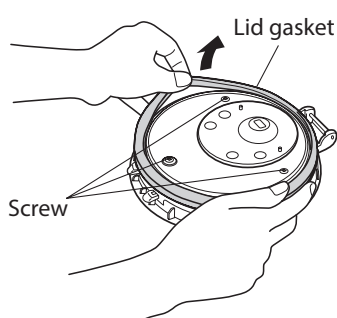
- Attach mesh filter when cleaning the unit with citric acid. If mineral deposit is not removed, please purchase new one.

Parts code	PVH1184
-------------------	----------------

How to replace lid gasket

How to remove

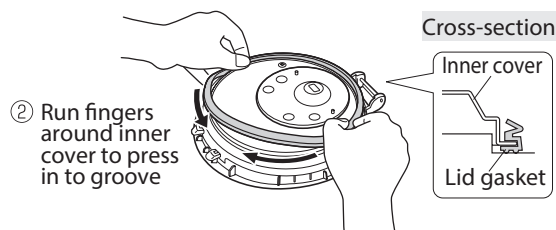
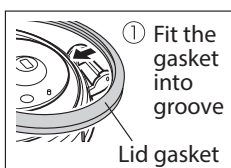
- 1 Unfasten the screws
- 2 Remove lid gasket



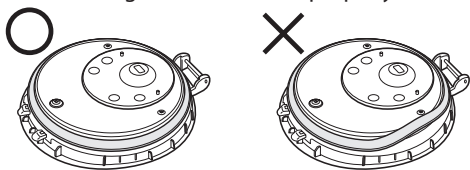
How to attach

- 1 Insert the lid gasket on to inner cover in proper position.

Lid gasket orientation



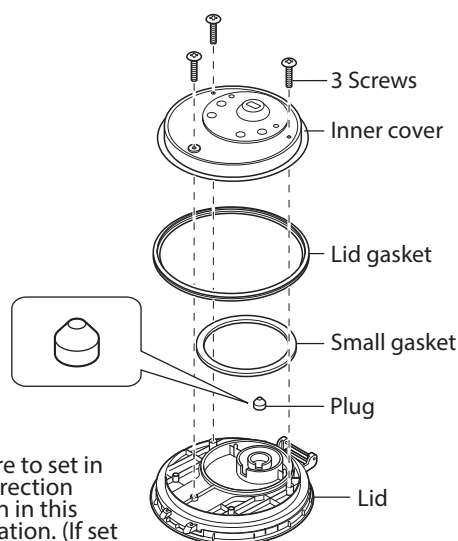
Be sure the gasket is attached properly.



- 2 Attach 3 screws securely.

Caution

- ◆ Do not remove inner cover from lid. Improper setting can cause steam leakage and hot water will not dispense. If inner cover comes off, reattach the parts as shown below.



Be sure to set in the direction shown in this illustration. (If set improperly, hot water may spill and cause scalds.)

Replacing parts for the lid should only be done by a qualified technician. Please contact your local distributor or Tiger directly.

1 Chú ý an toàn quan trọng

Đọc và tuân thủ mọi hướng dẫn an toàn trước khi sử dụng bình thủy điện.

- ※ Các CẢNH BÁO và LƯU Ý mô tả dưới đây nhằm tránh cho người dùng và các cá nhân khác không bị tổn thương cơ thể và gây thiệt hại cho hộ gia đình. Để đảm bảo an toàn, hãy tuân thủ cẩn thận các cảnh báo và lưu ý đó.
- ※ Không gỡ tem lưu ý/cảnh báo dán trên bình thủy điện.

Hướng dẫn an toàn được phân loại và mô tả theo mức độ tổn thương và thiệt hại do sử dụng không đúng cách như minh họa bên dưới.



Cảnh báo

Biểu tượng này cho biết có khả năng gây tử vong hoặc thương tích nặng*¹ khi sử dụng bình thủy điện không đúng cách.



Chú ý

Biểu tượng này cho biết có khả năng gây thương tích*² hoặc thiệt hại*³ về tài sản khi sử dụng bình thủy điện không đúng cách.

*¹ "Thương tích nặng" được định nghĩa là mất khả năng thị giác, bỏng (nhiệt độ cao và thấp), điện giật, gãy xương, ngộ độc hoặc các thương tích khác đủ nghiêm trọng để phải nhập viện hoặc điều trị ngoại trú lâu dài.

*² "Thương tích nhẹ hoặc vừa phải" được định nghĩa ở đây là tổn thương cơ thể, bỏng hoặc điện giật mà không cần nằm viện hoặc điều trị ngoại trú lâu dài.

*³ "Thiệt hại về tài sản" được định nghĩa ở đây là thiệt hại đối với một tòa nhà, đồ nội thất hoặc vật nuôi.

Mô tả biểu tượng



Chú ý

Biểu tượng  cho biết cảnh báo hoặc lưu ý. Chi tiết cụ thể về cảnh báo hoặc lưu ý đó được thể hiện bên trong biểu tượng hoặc trong hình minh họa hay nội dung bên cạnh biểu tượng.



Bị cấm

Biểu tượng  cho biết một hành động bị cấm. Chi tiết cụ thể về hành động bị cấm đó được thể hiện bên trong biểu tượng hoặc trong hình minh họa hay nội dung bên cạnh biểu tượng.



Hướng dẫn

Biểu tượng  cho biết một hành động phải được thực hiện hay một hướng dẫn phải được tuân thủ. Chi tiết cụ thể về hành động hoặc hướng dẫn đó được thể hiện bên trong biểu tượng hoặc trong hình minh họa hay nội dung bên cạnh biểu tượng.

Đặc biệt chú ý khi sử dụng bình thủy điện trong hộ gia đình có trẻ sơ sinh hoặc trẻ mới biết đi.



Cảnh báo



Không để trẻ em tự sử dụng bình thủy điện và không đặt bình trong tầm với của trẻ sơ sinh hoặc trẻ mới biết đi. Có thể gây bỏng, điện giật hoặc gây thương tích.



Không để trẻ sơ sinh hoặc trẻ em liếm ổ cắm điện hoặc các bộ phận của bình đun nước.



Làm vậy có thể bị điện giật.



Lưu ý, người dùng là người khuyết tật hay người chưa hiểu rõ cách sử dụng thiết bị này được khuyến cáo không nên một mình tự sử dụng thiết bị. Khi sử dụng thiết bị này, phải được sự giám sát và hướng dẫn của người hiểu rõ cách sử dụng. Có thể gây bỏng, điện giật, thương tích.



Gắn chặt nắp đậy cho đến khi nghe tiếng "tách".

Nếu nắp đậy không được gắn đúng cách thì nước có thể sôi tràn hoặc đổ khi nghiêng bình và có thể gây bỏng.



Đừng chạm vào

Đề tránh bị bỏng, không chạm vào hoặc áp mặt bạn gần lỗ thông hơi.

Có thể gây bỏng, đặc biệt tránh xa tầm với của trẻ sơ sinh và trẻ mới biết đi.



Chú ý



Không đặt bình trên bề mặt gập ghềnh hoặc trên bàn hay thảm chịu nhiệt kém. Nếu bình bị nghiêng thì nước có thể tràn đổ và có thể gây bỏng. Điều này có thể gây cháy hoặc hỏng bàn hoặc các vật liệu xung quanh.

Cảnh báo



Cắm tháo rời.

Không có tháo rời, sửa chữa hoặc thay đổi sản phẩm. Việc sửa chữa bình đun nước chỉ nên được thực hiện bởi nhân viên bảo dưỡng lành nghề.

Làm vậy có thể gây ra hỏa hoạn, giật điện hoặc thương tích.



Đừng chạm vào bình khi tay ướt.

Không cầm hoặc rút phích cắm bằng tay ướt.

Điều này nhằm tránh bị giật điện hoặc thương tích.



Sử dụng nguồn điện xoay chiều (AC) 220V. Sử dụng bất kỳ điện áp nào khác cũng có thể gây ra hỏa hoạn hoặc giật điện.



Không vượt quá vạch báo mức nước tối đa. Nếu nước nóng tràn đổ thì có thể gây bỏng.

Nếu mức nước thấp hơn vạch báo đổ thêm nước thì bình đun có thể bị bạc màu hoặc xảy ra các vấn đề khác.



Sử dụng ổ cắm điện có cường độ 7A hoặc cao hơn và không cắm các thiết bị khác cùng một lúc.

Kết nối các thiết bị khác trong cùng một ổ cắm điện có thể khiến ổ cắm quá nóng hoặc bị cháy.



Không gắn mạnh nắp đậy.

Nếu nước nóng tràn đổ thì có thể gây bỏng.



Không làm hỏng hoặc sử dụng dây điện bị hỏng. Không bẻ cong, xoắn, gấp mạnh hoặc sửa dây điện. Không đặt dây điện ở gần bề mặt có nhiệt độ cao hoặc dưới/giữa các vật nặng.

Dây điện bị hỏng có thể gây ra hỏa hoạn hoặc giật điện.



Không che bít lỗ thông hơi bằng khăn lau hoặc các vật dụng khác.

Điều này nhằm tránh bị bỏng do tràn đổ nước nóng hoặc biến dạng nắp đậy.



Lau sạch phích cắm khi thấy đóng bụi hoặc các vật lạ khác.

Điều này nhằm tránh hỏa hoạn.



Không đổ vào bình hoặc đun sôi bất cứ thứ gì khác ngoài nước.

Không đổ trà, sữa, thức uống có cồn, trà túi lọc, lá trà, than củi bincho hoặc thực phẩm ăn liền vào bình đun nước/bình nước nóng lạnh. Làm vậy có thể tạo bọt khiến nước bị tràn đổ. Điều này có thể gây bỏng, ăn mòn, hư hỏng hoặc bong tróc bề mặt phủ fluoropolymer của bình đun nước.



Cắm chặt phích cắm vào ổ cắm điện để tránh bị giật điện, chập mạch, bốc khói hoặc phát lửa.



Không dùng bình thủy điện để giữ lạnh đá.

Nước lạnh hoặc nước đá có thể gây ngưng tụ hơi sương, điện giật hoặc các vấn đề khác.



Không dùng bình đun nước nếu dây điện hoặc phích cắm bị hỏng hoặc phích cắm bị lỏng khi cắm vào ổ cắm điện. Điều này nhằm tránh bị giật điện, chập mạch hoặc hỏa hoạn.



Nếu dây điện bị hỏng thì phải được thay thế bằng một loại dây đặc biệt hoặc linh kiện có sẵn từ nhà sản xuất thiết bị hoặc đại lý bảo hành.

1 Chú ý an toàn quan trọng

⚠ Cảnh báo



Không ôm bình vào người, không nghiêng hoặc đung mạnh hay lắc mạnh.

Ngay cả khi nút khóa vòi rót đã bị "khóa" thì cũng không được nghiêng hoặc lật nghiêng bình đun nước. Điều này nhằm tránh bị bỏng do tràn đổ.



Không lật đổ ngã bình thủy điện.

Ngay cả khi nút khóa vòi rót đã bị "khóa" thì cũng không được nghiêng hoặc lật nghiêng bình đun nước. Điều này nhằm tránh bị bỏng do tràn đổ.



Không nhúng bình vào nước hoặc đổ nước lên bình;

điều này nhằm tránh hiện tượng chập mạch, giật điện hoặc hỏng hóc.

Không nhúng bình đun vào nước hoặc chất lỏng khác.



Không xả bỏ nước nóng còn lại trong bình khi nắp đậy đóng nhằm tránh bị bỏng do nước nóng tràn đổ khi nắp đậy bị rơi ra.

(Xem tr. 22,29 để biết cách xả bỏ nước nóng còn lại trong bình)



Nếu vòng đệm nắp đậy bạc màu hoặc bị hỏng, hãy thay mới. Nếu không, nước có thể tràn ra khi bình đun bị ngã và có thể gây bỏng.



Ngưng sử dụng bình đun nước ngay lập tức nếu gặp bất kỳ hỏng hóc hay sự cố nào. Nếu không thì có thể gây ra hỏa hoạn, giật điện hoặc gây thương tích.

Ví dụ về các sự cố:

- Dây điện và/hoặc phích cắm trở nên nóng bất thường.
- Điện chập chờn khi di chuyển dây điện.
- Khi bình thủy điện trở nên nóng bất thường hoặc có mùi khét.
- Thân bình bị rỉ nước.
- Các vấn đề hay hiện tượng bất thường khác.

Lập tức rút ngay dây điện ra khỏi ổ cắm điện và liên hệ với cửa hàng để được kiểm tra sửa chữa.

⚠ Chú ý



Rút dây điện ra.

Rút dây điện ra khi không sử dụng. Điều này nhằm tránh bị chấn thương, bỏng, giật điện hoặc hỏa hoạn gây ra do chập mạch.



Đảm bảo cắm chặt phích cắm khi rút ra khỏi ổ cắm điện; điều này nhằm tránh bị giật điện, chập mạch hoặc hỏa hoạn.



Chỉ sử dụng dây điện kèm theo bình đun nước này.

Không dùng dây điện kèm theo với bất kỳ thiết bị nào khác.



Không dùng nhiều ổ cắm điện nhằm phòng tránh hỏa hoạn.



Không sử dụng hoặc đặt bình thủy điện ở các khu vực dễ bị ướt và không để để thân bình bị ướt. Điều này nhằm tránh hiện tượng chập mạch, điện giật hoặc hỏng hóc.



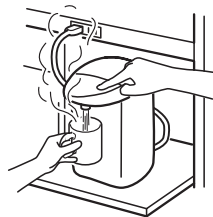
Không đổ nước trực tiếp từ vòi nước hoặc làm ướt đế bình.

Nước có thể chảy vào bình đun nước và gây chập mạch, giật điện hoặc hỏng hóc.



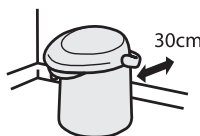
Không để phích cắm tiếp xúc với hơi nước.

Làm vậy có thể bị điện giật hoặc hỏa hoạn. Khi sử dụng bình thủy điện trên bàn để trượt, cẩn thận không để bình tiếp xúc với hơi nước.



Không sử dụng bình đun nước gần tường hoặc đồ nội thất.

Hơi nước hoặc hơi nóng có thể làm hỏng tường hoặc đồ nội thất và gây bạc màu hoặc biến dạng. Khi sử dụng bình đun nước trên kệ bếp hoặc tủ bếp, đảm bảo hơi nước hoặc hơi nóng không bị bật kín.



! Chú ý



Đừng chạm vào

Không tiếp xúc với hơi nước hoặc nước ngưng tụ khi mở hoặc tháo nắp để tránh bị bỏng.



Không rót nước nóng hoặc không di chuyển thân bình khi nước đang được đun sôi.

Nước nóng có thể văng hoặc tràn ra ngoài, hoặc hơi nước có thể gây bỏng.



Không xoay khi đang rót nước nóng.

Nước nóng có thể văng hoặc tràn ra ngoài, hoặc hơi nước có thể gây bỏng.



Đừng chạm vào

Không chạm vào các bề mặt nóng khi đang sử dụng hoặc ngay sau đó. Điều này nhằm tránh bị bỏng.



Khi di chuyển bình đun nước, không chạm vào núm mở/đóng nắp hoặc nắp đậy.

Nắp đậy có thể rơi ra và gây bỏng hoặc gây thương tích.



Đợi cho đến khi bình thủy điện nguội bớt rồi mới tiến hành vệ sinh;

điều này nhằm tránh bị bỏng do các bề mặt nóng.

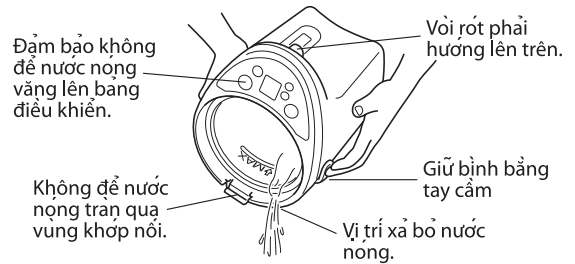


Trước khi vệ sinh, đảm bảo rút phích cắm ra khỏi ổ cắm điện rồi rút đầu kia ra khỏi bình thủy điện. Sau khi vệ sinh, đảm bảo kiểm tra xem cả hai đầu dây điện có khô ráo hay không trước khi cắm vào ổ điện. Không di chuyển bình đun nước khi đang cắm điện. Làm vậy có thể gây chập mạch, giật điện hoặc hỏa hoạn.



Khi xả bỏ nước thừa còn lại trong bình, đảm bảo xả bỏ theo hướng thể hiện trong hình minh họa sau đây.

Nếu xả bỏ từ vị trí khác thì nước có thể chảy vào trong thân bình và gây bỏng hoặc hỏng hóc.



Không rửa toàn bộ bình thủy điện. Không đổ nước vào trong thân bình hoặc vào đế bình để tránh chập mạch và điện giật.



Không úp ngược bình thủy điện. Điều này nhằm tránh bị hỏng hóc.

Hơi ẩm hoặc giọt nước rò rỉ vào bình đun nước sẽ gây hỏng hóc.



Bình thủy điện này được thiết kế để sử dụng trong gia đình và các ứng dụng tương tự như:

- khu vực bếp nhân viên tại các cửa hàng, văn phòng và các môi trường làm việc khác;
- trang trại;
- khách hàng tại các khách sạn, nhà trọ và các môi trường dân cư khác;
- nơi cung cấp chỗ ngủ và bữa sáng.

Tuân thủ các hướng dẫn an toàn này sẽ cho phép sử dụng bình đun nước lâu bền trong nhiều năm.

• **Không sử dụng gần nơi có lửa cháy. Điều này nhằm tránh bình bị biến dạng hoặc hỏng hóc.**

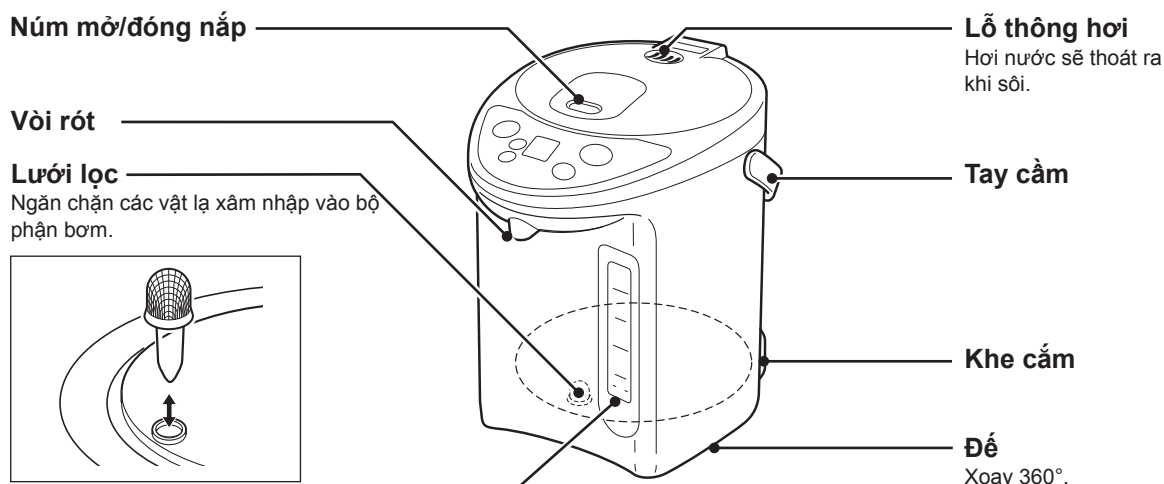
• **Không sử dụng tại các khu vực tiếp xúc với ánh nắng trực tiếp trong thời gian dài.**
Bình đun nước có thể bị nóng và hỏng hóc.

• **Không bật bình khi không có nước bên trong.**
Bật bình thủy điện không có nước bên trong có thể khiến mặt trong bình bạc màu hoặc hỏng hóc.

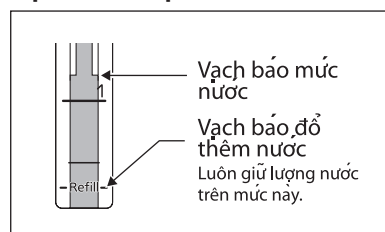
• **Không đặt than củi như than củi Bincho vào bình đun nước nhằm tránh hỏng hóc hay bong tróc bề mặt phủ fluoropolymer của bình.**

• **Khi rút phích ra khỏi bình đun nước và bảo quản nó trong thời gian dài tại nơi có nhiệt độ đóng băng, hãy đảm bảo bình đun nước hoàn toàn không có nước bên trong.**

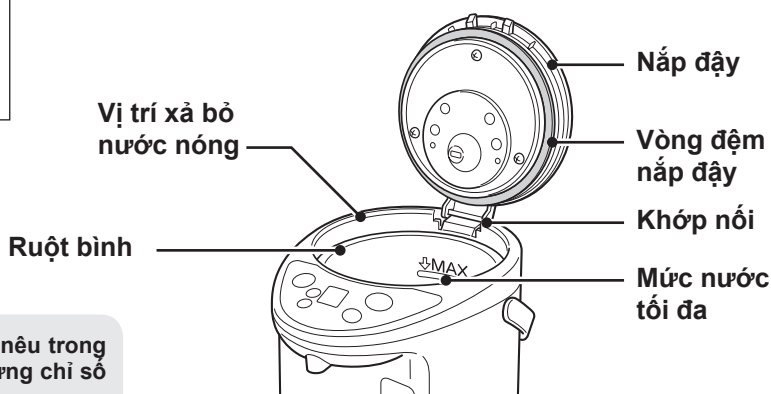
2 Tên bộ phận và Phụ kiện



Vạch bảo mức nước

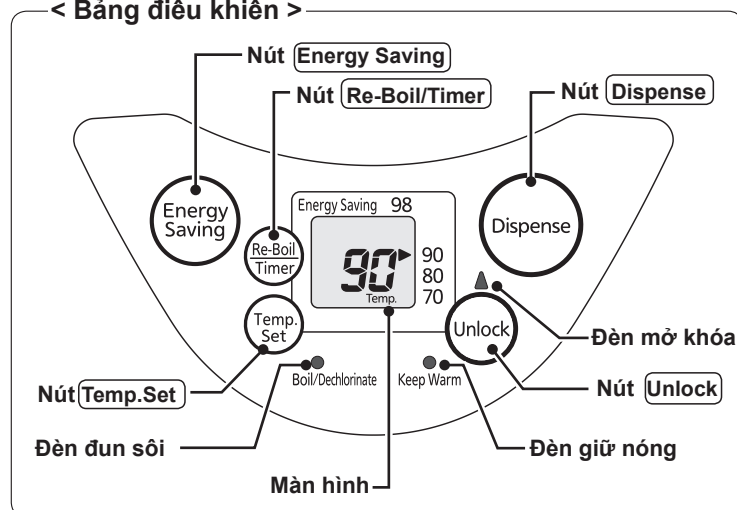


Chú ý Đảm bảo đã cắm dây điện khi bạn quay phần đế xoay.

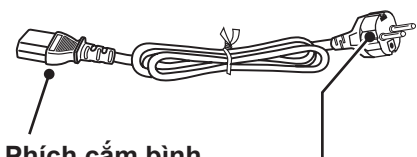


Các số như 98, 90, 80, 70 được nêu trong sổ tay hướng dẫn này chỉ là những chỉ số nhiệt độ gần đúng.

< Bảng điều khiển >



< Dây điện >



Âm thanh

Khi nước đang được đun sôi, bạn có thể nghe thấy âm thanh sủi bọt từ bên trong bình đun nước. Điều này là bình thường và không phải là dấu hiệu hỏng hóc.

3 Cách Nấu Nước Sôi

Trước khi sử dụng lần đầu/Khi không sử dụng trong một thời gian

Để vệ sinh bình thủy điện, nấu nước và bổ nước theo các bước sau.

Có thể có mùi nhựa khi sử dụng lần đầu. Điều này là bình thường và sẽ giảm dần theo thời gian sử dụng.

1. Đổ nước đến mức nước tối đa rồi bắt đầu đun sôi. (Xem dưới đây)
2. Khi nước đã sôi, ấn nút rót nước để xả bỏ một nửa nước nóng. (Xem tr. 26)
3. Rút dây điện ra, mở nắp đậy rồi xả bỏ một nửa nước nóng còn lại. (Xem tr. 32)

1 Mở nắp đậy.

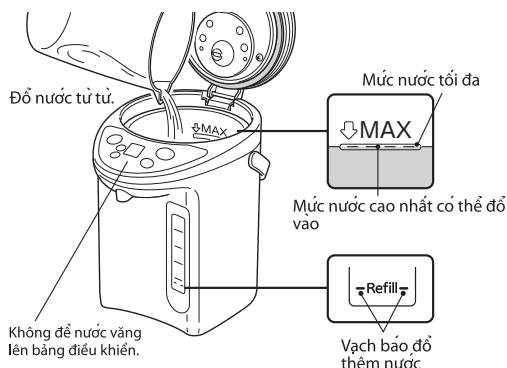


((Âm thanh))

Bạn có thể nghe tiếng lách cách khi mở/đóng nắp đậy. Có một van lắp trong nắp đậy để chống tràn nước.

2 Dùng một bình khác đổ nước vào bình.

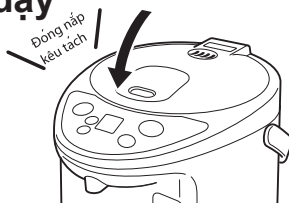
Đổ nước đến mức giữa "Mức nước tối đa" và "Vạch báo đổ thêm nước".



Chú ý

- Không đổ nước trực tiếp từ vòi nước. Không đặt bình đun nước trên bề mặt ướt.
- Chế độ đun sôi tự động có thể không hoạt động khi đổ thêm nước nóng trên 50°C, đổ nước mát hơn hoặc nước lạnh hoặc nhấn nút **Re-Boil/Timer**. (Xem tr. 25)
- Không đổ quá "Mức nước tối đa". Không đun sôi nước nếu mức nước dưới vạch báo đổ thêm nước.

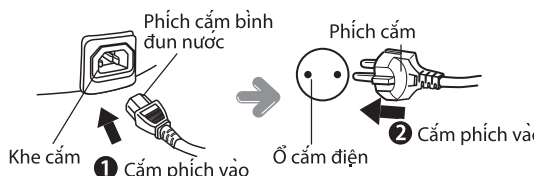
3 Đóng nắp đậy



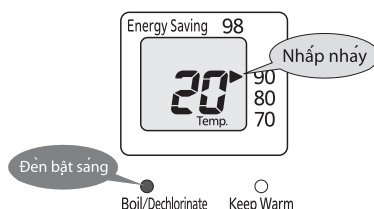
Chú ý

Nếu không đậy chặt nắp đậy, nước nóng có thể tràn ra và gây bỏng.

4 Cắm dây điện.



5 Bắt đầu đun sôi.

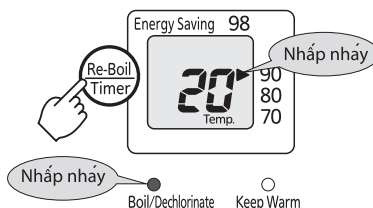


- ※ Xem tr. 25 khi chọn nhiệt độ giữ nóng. (Nếu không chọn thì nhiệt độ 90°C sẽ được thiết lập tự động.)
- ※ Xem tr. 28 để biết cài đặt hẹn giờ tiết kiệm điện.

Loại bỏ mùi clo

Nhấn nút **Re-Boil/Timer** một lần.

- ※ kéo dài thời gian đun sôi



3 Cách Nấu Nước Sôi

6 Chọn [Giữ nóng]

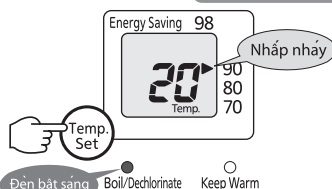
Nhấn nút **Temp.Set**.

■ Nhiệt độ giữ nóng

98(khoảng 98°C). 90(khoảng 90°C).

80(khoảng 80°C). 70(khoảng 70°C).

Mỗi lần nhấn nút **Temp.Set** sẽ thay đổi cài đặt nhiệt độ khác nhau như hình minh họa.



Bạn có thể đổi cài đặt nhiệt độ trong khi Đun sôi hoặc Giữ nóng.

Chú ý

Nếu rút dây điện khi đang cài nhiệt độ thì quá trình cài đặt sẽ không được hoàn tất. Nó sẽ trở về cài đặt mặc định. (90)

■ Trong khi đun sôi

Nhiệt độ nước hiện tại

Thời gian còn lại cho đến khi sôi

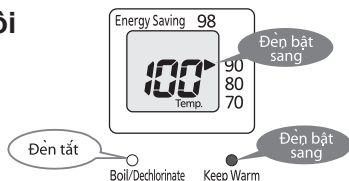


※ Việc định giờ để bắt đầu hiển thị thời gian còn lại sẽ khác nhau tùy vào lượng nước và nhiệt độ nước.

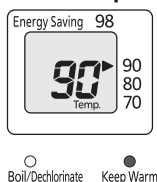
※ Nhiệt độ nước sẽ hiển thị sau mỗi 5°C. (Nếu nhiệt độ xấp xỉ 98°C thì sẽ hiển thị "98".)

7 Tự động chuyển sang chế độ giữ nóng

■ Khi đun sôi



■ Khi nhiệt độ nước đạt mức nhiệt độ cài đặt...



Chú ý

- Không tiếp xúc với hơi nước để tránh bị bỏng.
- Không mở hoặc đóng nắp đậy quá mạnh và không rót nước nóng khi đang đun sôi hoặc ngay sau khi sôi. Nếu không thì có thể gây bỏng do văng nước nóng hoặc thoát hơi nước.

Bảng ghi giờ đun sôi và để nguội

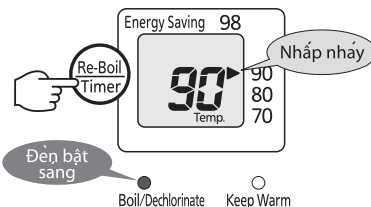
	Loại 3 lít	Loại 4 lít
Đun sôi từ nước lạnh	Khoảng 30 phút	Khoảng 40 phút
Từ đun sôi đến khi đạt nhiệt độ nóng hơn 90	Khoảng 55 phút	Khoảng 1 giờ 5 phút
Từ đun sôi đến khi đạt nhiệt độ nóng hơn 80	Khoảng 1 giờ 45 phút	Khoảng 1 giờ 55 phút
Từ đun sôi đến khi đạt nhiệt độ nóng hơn 70	Khoảng 3 giờ 5 phút	Khoảng 3 giờ 25 phút

※ Với các điều kiện sau: lượng nước đầy, nhiệt độ nước/nhiệt độ phòng là 23°C, và điện áp phải là điện áp định mức chuẩn.

※ Khoảng thời gian cần thiết để đạt nhiệt độ nóng hơn 98 gần giống với khoảng đun sôi từ nước lạnh.

Đề đun sôi lại khi đang Giữ nóng. Nhấn nút **Re-Boil/Timer** một lần.

Đảm bảo mức nước ở trên Vạch báo đổ thêm nước.



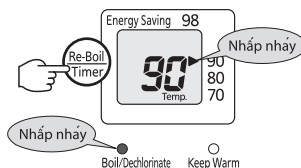
Khoảng thời gian cần thiết để đun sôi lại khi nước ở mức đầy

	Loại 3 lít	Loại 4 lít
Nhiệt độ nóng hơn ở mức 98,90	Khoảng 5 đến 10 phút	Khoảng 5 đến 11 phút
Nhiệt độ nóng hơn ở mức 80	Khoảng 10 đến 12 phút	Khoảng 12 đến 14 phút
Nhiệt độ nóng hơn ở mức 70	Khoảng 14 đến 16 phút	Khoảng 17 đến 19 phút

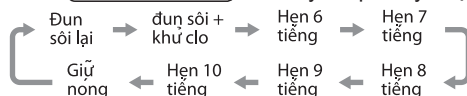
※ Nếu đổ thêm nước hoặc cắm lại dây điện khi đang Đun sôi thì thời gian đun sôi có thể lâu hơn.

■ Để giảm mùi clo khi đang Giữ nóng.

Nhấn nút **Re-Boil/Timer** hai lần.



Nhấn nút **Re-Boil/Timer** và chuyển qua tùy chọn này.



※ Nút **Re-Boil/Timer** sử dụng chung chế độ [Hẹn giờ tiết kiệm điện], nên lưu ý kiểm tra màn hình khi chính.

4 Cách rót nước nóng

1 Nhấn nút **Unlock** một lần.

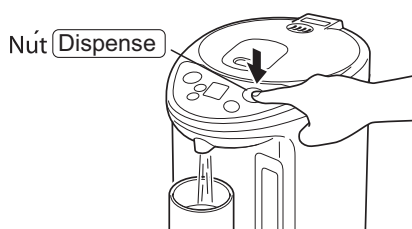


2 Nhấn Nút **Dispense** .

Đặt bình đựng nước phía dưới vòi rót và nhấn Nút **Dispense** .

Nước nóng tiếp tục rót ra khi nhấn nút.

- ※ Sau khi kiểm tra thấy nước nóng đã ngừng rót, hãy mang bình đựng nước ra khỏi vòi rót
- ※ Nếu rút phích cắm ra khỏi bình đun nước, bạn không thể rót nước nóng.
- ※ Ngay sau khi nước vừa sôi, bong bóng khí phát sinh khi sôi có thể lẫn vào bơm dẫn gây hiện tượng nước khó chảy ra khi rót nước.
Vui lòng mở nắp đậy và đóng nắp lại 01 lần rồi mới rót nước.
Chú ý tránh để hơi nước gây bỏng.
- ※ Những khoáng thể có thể tích tụ trên thành mặt trong bình đun nước, lưới lọc hoặc bộ phận bơm khiến nước không thể rót ra.
- ※ Nếu Nút **Dispense** không được nhấn trong khoảng 10 giây sau khi rót nước nóng thì đèn mở khóa sẽ tắt và bình đun nước sẽ tự động khóa.

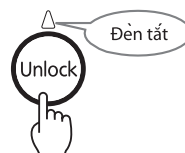


Chú ý

- Không rót nước khi mức nước đang ở "Vạch báo đổ thêm nước". Nước nóng có thể văng ra khi bạn rót.
- Đặc biệt chú ý khi rót nước nóng để không làm xoay toàn bộ bình đun nước.

3 Nhấn nút **Unlock** một lần.

Nút rót nước sẽ bị khóa và bạn không thể rót nước nóng ngay cả khi nhấn nút.



■ Đổ thêm nước khi mức nước đã thấp.

Đảm bảo đổ thêm nước trước khi mức nước xuống đến [Vạch báo đổ thêm nước], và đóng chặt nắp đậy. (Chú ý hơi nước nóng khi đổ thêm nước. Xem tr. 24)

Chú ý

Đừng để bình đun cạn sạch nước nhằm tránh hỏng hóc do đun không có nước.

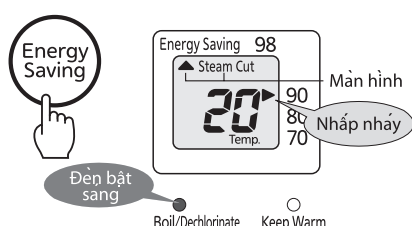
5 Cách sử dụng Chế độ tiết kiệm điện

Chế độ tiết kiệm điện áp dụng cho các chế độ Đun sôi và Giữ nóng.

- Đun sôi ở Chế độ tiết kiệm điện: bình đun nước sẽ tắt khi nhiệt độ đạt 98°C và giảm bớt hơi nước đun sôi. (Tùy vào nhiệt độ phòng và nhiệt độ nước, chức năng giảm bớt hơi nước có thể không hoạt động.)
- Chế độ tiết kiệm điện áp dụng sau 2 tiếng không sử dụng. Nó giảm bớt khoảng 5°C từ nhiệt độ cài đặt chuẩn, vd: Nếu bạn chọn nhiệt độ 98 thì Chế độ tiết kiệm điện là 95.

1 Chọn [Chế độ tiết kiệm điện]

Nhấn và giữ nút **Energy Saving** trong một giây.



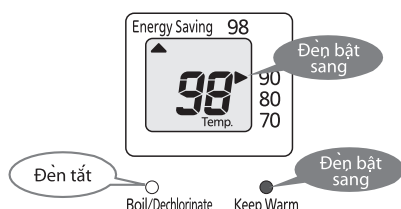
■ Tắt chức năng giảm bớt hơi nước cho chu trình tiết kiệm điện.

Chu trình đun sôi bằng khử clo. (Xem tr. 24)

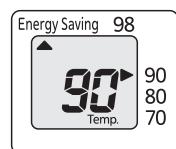
2 Chọn [Giữ nóng](Xem tr. 25)

3 Sau khi sôi, bình sẽ tự động chuyển sang chế độ Giữ nóng.

■ Khi đun sôi...

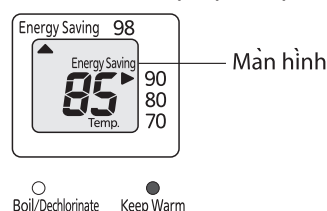


■ Nước đạt mức nhiệt độ cài đặt...



■ Nếu bình đun nước không được sử dụng trong 2 tiếng, nó sẽ tự động chuyển sang Chế độ tiết kiệm điện.

(Thấp hơn 5°C so với nhiệt độ cài đặt chuẩn)



Cách trở về nhiệt độ cài đặt.

Nhấn nút **Temp.Set** hoặc **Unlock** một lần. Trở về nhiệt độ cài đặt khoảng một phút.

Cách hủy Chế độ tiết kiệm điện

Nhấn nút **Energy Saving** trong một giây. (Bình đun nước sẽ tự động đun nóng lại khi nhiệt độ thấp.)

Chú ý

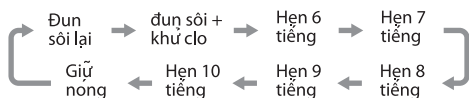
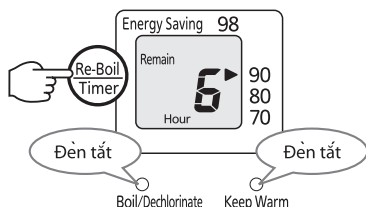
Khi ở Chế độ tiết kiệm điện, lỗ thông hơi vẫn rất nóng, có thể gây bỏng, không nên sờ và để mặt gần vào.

6 Sử dụng Hẹn giờ tiết kiệm điện

Hẹn giờ tiết kiệm điện có thể được cài với thời lượng 1 tiếng trong 6-10 tiếng. Bạn có thể cài hẹn giờ trước khi đi ngủ hoặc trước khi đi ra ngoài. Nguồn điện sẽ tắt khi đang sử dụng chế độ hẹn giờ tiết kiệm điện. Khi chế độ hẹn giờ kết thúc, bình đun nước sẽ tự động đun nóng lại nước.

Nhấn nút **Re-Boil/Timer** và chọn số giờ tiết kiệm điện

Đảm bảo kiểm tra tình trạng hiển thị trên màn hình.

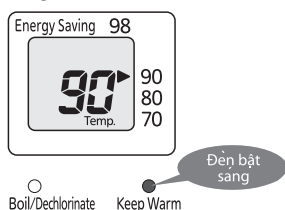


※ Thời gian còn lại sẽ hiển thị mỗi giờ cho đến một tiếng trước khi chế độ Hẹn giờ tiết kiệm điện hoàn tất hoạt động.

■ Bình đun nước sẽ bắt đầu đun sôi nước 1 tiếng trước đó

Bình đun nước sẽ bắt đầu đun sôi nước 1 tiếng trước khi kết thúc hẹn giờ; màn hình sẽ hiển thị 59 phút đếm ngược xuống còn 1 phút.

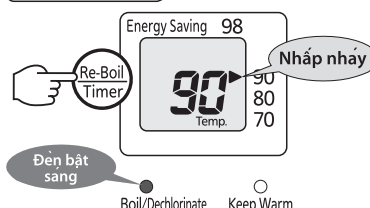
■ Sau khi đun sôi, nước sẽ giữ nóng ở nhiệt độ cài đặt.



Chú ý Bình nước nóng lạnh không hoạt động khi chế độ Hẹn giờ tiết kiệm điện đang bật.

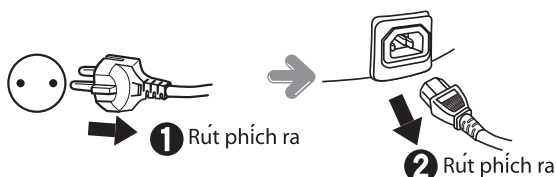
Cách hủy hẹn giờ

Nhấn nút **Re-Boil/Timer** để bật Đèn đun sôi.



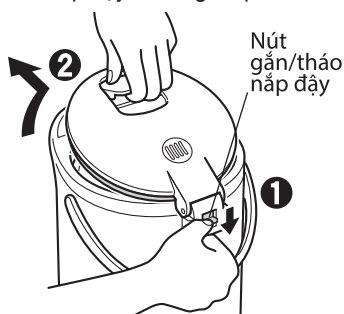
7 Sau khi sử dụng bình đun nước

1 Rút phích ra



2 Tháo nắp đậy

Nhấn nút gắn/tháo nắp đậy, và mở và tháo nắp đậy bằng cách kéo nắp đậy hướng về phía vòi rót.



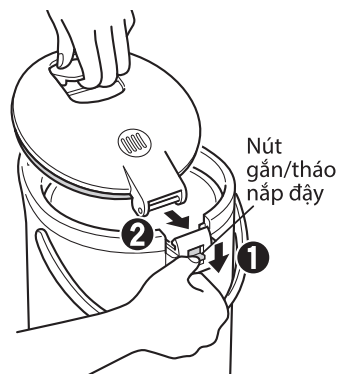
3 Xả bỏ nước nóng còn lại trong bình (Xem tr. 22)

Chú ý

- Di chuyển bình đun nước sang bồn rửa chén nhà bếp rồi xả đổ chậm nước còn lại. Chú ý để tránh nước nóng có thể văng ra khi xả bỏ.
- Cần thận để tránh nước nóng chảy nhỏ giọt từ vòi rót ngay sau khi xả bỏ nước nóng.
- Vệ sinh kỹ mặt trong ruột bình thủy điện và lưới lọc. (Xem tr. 30)

4 Gắn lại nắp đậy

Nhấn nút gắn/tháo nắp đậy, và lắp lại phần móc của nắp đậy.



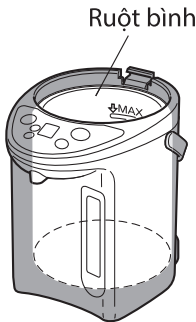
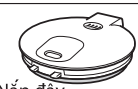
Chú ý

- Không để nước nóng còn lại trong bình nhằm tránh đổi màu hoặc gây mùi hôi khó chịu.
- Không lật úp vòi rót khi nắp đậy đang mở hoặc xả bỏ nước nóng khỏi vùng khớp nối nhằm tránh bị bỏng do văng nước nóng hoặc tránh hỏng hóc.
- Đặc biệt chú ý khi xả bỏ nước nóng còn lại trong bình vì lưới lọc có thể rơi ra nếu được lắp không đúng cách.

8 Cách Vệ Sinh Bình Thủy Điện

Bất kỳ hoạt động sửa chữa nào khác cũng phải được thực hiện bởi nhân viên bảo dưỡng ủy quyền.

- Rút dây điện, xả bỏ nước nóng còn lại trong bình và đợi đến khi bình thủy điện nguội hẳn rồi mới có thể bắt đầu vệ sinh.
- Chỉ sử dụng các chất liệu mềm sạch như khăn, miếng xốp.

Các bộ phận	Cách Vệ sinh
 Ruột bình	❶ Tháo lưới lọc ra và lau mặt trong ruột bình bằng miếng xốp. Chú ý • Để tránh làm hỏng bình đun nước, không dùng các chất tẩy rửa có tính kiềm khi vệ sinh bình; thay vào đó hãy dùng khăn mềm và chất tẩy rửa nhẹ. • Tránh dùng bất cứ chất liệu nào như chất tẩy rửa hoặc chất lau chùi các vết bẩn cứng hoặc khoáng thể nhằm tránh làm hỏng lớp phủ bề mặt (flouropolymer) chống dính. • Tất cả các loại nước chứa khoáng chất đều sẽ để lại dư lượng khoáng chất trên lớp lót bên trong bình nước khi được đun sôi. Nếu không được vệ sinh trong thời gian dài, khoáng chất tích tụ hoặc vết bẩn có thể trở nên cứng hơn hoặc bạn có thể nghe thấy tiếng ồn lớn hơn khi đun sôi nước. Bạn nên vệ sinh bình đun nước thường xuyên. • Cuối cùng, khoáng thể sẽ làm tắc nghẽn các ống dẫn và/hoặc lỗ thông hơi nếu không được loại bỏ. Việc tắc nghẽn này sẽ khiến bộ phận động cơ bốc cháy khi nút "Rót nước" bị nhấn liên tục. • Không cọ rửa và/hoặc không dùng dao để loại bỏ khoáng thể. • Không thể tránh khỏi hiện tượng bạc màu bình nước do đun sôi cạn gây ra. ❷ Đối với khoáng chất tích tụ, hãy sử dụng chất tẩy rửa axit citric mỗi 2-3 tháng (xem tr. 31) ■ Ó màu hoặc đổi màu ruột bình và váng trắng nổi trên mặt nước Các đốm đỏ như gỉ sắt, bạc màu trắng đục, đốm đen, đốm ngũ sắc xuất hiện ở mặt trong bình đun nước và váng trắng nổi trên mặt nước được tạo ra do phản ứng của các khoáng chất (canxi, magiê, sắt, v.v...) có trong nước. Đây không phải là hiện tượng bạc màu, gỉ sét hoặc bong tróc bề mặt phủ fluoropolymer của mặt trong bình đun nước. Dù không lo ngại về tình trạng vệ sinh/sức khỏe, bạn cũng nên vệ sinh thường xuyên khi bình đun nước bắt đầu xuất hiện các vết bẩn.
 Nắp đáy	Lau sạch các vết bẩn bằng khăn ướt vắt khô.
 Mặt ngoài bình đun nước	
 Dây điện	Lau sạch lại bằng khăn khô.
 Lưới lọc	Tháo lưới lọc ra khỏi mặt trong bình đun nước. Cọ rửa bằng bàn chải mềm, vd: bàn chải đánh răng. Chú ý • Nên thường xuyên rửa lưới lọc nhằm tránh hiện tượng tắc nghẽn có thể khiến nước nóng khó rót ra. • Sau khi súc rửa, đảm bảo gắn chặt lưới lọc vào mặt trong bình đun nước. • Nếu không gắn lại lưới lọc, các vật thể lạ có thể xâm nhập khiến bộ phận bơm ngừng rót nước.

Chú ý

- Không ngâm bình đun vào nước và không đổ nước lên thân bình nhằm tránh bị chập mạch hoặc điện giật.
- Không rửa toàn bộ bình đun nước nhằm tránh nước chảy vào bên trong làm hỏng bình.
- Không sử dụng các chất có hại như bột giặt, dung môi pha loãng, chất tẩy rửa, thuốc tẩy, chất cọ rửa kim loại, chất cọ rửa nylon và khăn lau thấm hóa chất.
- Không đặt bình đun nước vào máy rửa hoặc sấy bát đĩa nhằm tránh bị biến dạng.

8 Cách Vệ Sinh Bình Thủy Điện

Cách loại bỏ khoáng thể bằng axit citric

Chú ý

Khi súc rửa mặt trong ruột bình bằng axit citric, đảm bảo thực hiện theo các hướng dẫn bên dưới nhằm tránh tràn nước nóng hoặc bị bỏng.

- Không đổ nước nóng vào bình. Đảm bảo súc rửa bình bằng nước lạnh.
- Không đổ nước quá mức nước đầy.
- Không mở nắp đáy trong chế độ vệ sinh.
- Cần thận tránh hơi nước nóng trong chu trình vệ sinh.

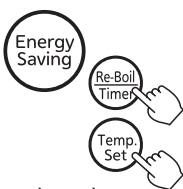
※ Các chức năng khác không có sẵn trong chế độ vệ sinh.

Bạn có thể mua axit citric bằng cách liên hệ với đại lý bán lẻ sản phẩm Tiger nơi bạn mua bình thủy điện, nêu rõ mã sản phẩm là axit citric PKS-0120 (khoảng 1,06oz/30g x 4 gói) dùng để vệ sinh mặt trong ruột bình thủy điện.

※ Axit citric được dùng làm chất bảo quản thực phẩm tự nhiên. Nó không gây hại cho sức khỏe.

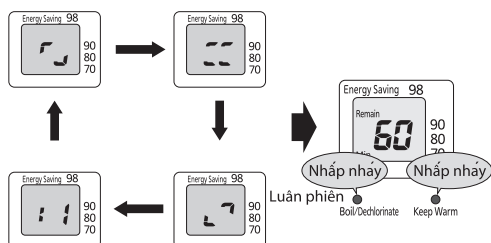
■ < Vệ sinh bằng axit citric trên 90 phút qua chức năng vệ sinh NHANH > Đối với nước tinh khiết (Hướng dẫn thực hiện một lần mỗi 2-3 tháng)

- 1 Đảm bảo lưới lọc được gắn vào mặt trong bình đun nước.
- 2 Đổ đầy nước lạnh vào bình đun nước cho đến vạch báo mức nước đầy.
- 3 Thêm 1 gói bột axit citric PKS-0120 (1,06oz/30g/2-3 muỗng canh) vào bình đun nước và khuấy nhẹ.
- 4 Đóng nắp đáy, cắm phích vào và tiếp tục nhấn đồng thời nút **Temp.Set** và nút **Re-Boil/Timer** trong khoảng 3 giây.



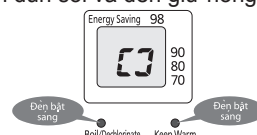
Hoạt động súc rửa sẽ bắt đầu. Trong khi bình đun nước đang được súc rửa, đèn đun sôi và đèn giữ nóng sẽ luân phiên nhấp nháy cho biết hoạt động súc rửa đang diễn ra với màn hình hiển thị thay đổi như minh họa dưới đây. Sau đó nó sẽ chuyển sang hiển thị thời gian súc rửa còn lại. (Thời gian vệ sinh: 1 tiếng rưỡi)

※ thời gian vệ sinh có thể khác nhau tùy nhiệt độ nước.



- 5 Khi súc rửa xong, đèn đun sôi và đèn giữ nóng sẽ sáng lên.

Màn hình hiển thị sẽ chỉ ra các nội dung sau:



- 6 Xả bỏ toàn bộ lượng nước nóng (nước axit citric) bằng Nút **Dispense** thông qua vòi rót.
- 7 Rút phích cắm và xả bỏ nước nóng. Nếu vẫn còn vết bẩn, hãy cọ rửa bằng miếng xốp và rửa sạch bằng nước.
- ※ Nếu khoáng thể vẫn bám trên thành mặt trong ruột bình, hãy lặp lại quy trình vệ sinh.
- 8 Để rửa sạch axit citric bám trong bình, hãy đổ thêm nước sạch và bắt đầu đun sôi tiếp. Sau đó xả bỏ một nửa lượng nước này bằng Nút **Dispense**, mở nắp đáy rồi xả bỏ nửa lượng nước còn lại.

Chú ý

Nếu bạn muốn dừng chế độ vệ sinh, hãy rút dây điện ra khỏi ổ cắm. Đảm bảo xả bỏ nước axit citric trước khi sử dụng lại bình đun nước.

■ < Vệ sinh bằng axit citric trên 8 tiếng bằng cách cài đặt nhiệt độ 98 > Đối với nước khoáng

Không dùng chức năng vệ sinh Nhanh.

(Hướng dẫn thực hiện một lần mỗi 15-30 ngày)

- 1 Đảm bảo lưới lọc được gắn vào mặt trong bình đun nước.
- 2 Đổ đầy nước lạnh vào bình đun nước cho đến vạch báo mức nước đầy.
- 3 Thêm 1 gói bột axit citric PKS-0120 (1,06oz/30g/2-3 muỗng canh) vào bình đun nước và khuấy nhẹ.
- 4 Đóng nắp đáy và cắm phích vào rồi chọn cài đặt nhiệt độ ở mức 98.
- 5 Ngâm dung dịch đó trong ít nhất 8 tiếng hoặc qua đêm.
- 6 Nhấn Nút **Dispense** và xả bỏ 1/3 lượng nước trong bình từ vòi rót.
- 7 Rút phích cắm khỏi bình đun nước và mở nắp đáy phía trên để đổ hết lượng nước còn lại. (Xem sơ đồ tr. 22 về vị trí xả bỏ nước nóng)
- Lưu ý: Cần cẩn thận khi xả bỏ nước nóng vì có thể gây bỏng.
- 8 Rửa sạch mặt trong ruột bình rồi lau sạch mọi chất cặn bằng miếng xốp mềm/khăn/khăn giấy. Cần chú ý khi lau mặt trong ruột bình đang nóng; hãy để nó nguội bớt.
- Lưu ý: Nếu vẫn còn khoáng chất tích tụ, hãy lặp lại quy trình trên.
- 9 Để khử mùi hôi của axit citric, chỉ cần đun sôi nước như thường lệ và rót khoảng một nửa lượng nước nóng thông qua vòi rót rồi xả bỏ nửa lượng nước còn lại.

Nếu không sử dụng trong thời gian dài

- 1 Vệ sinh từng bộ phận theo hướng dẫn ở tr. 30 và lau lại bằng khăn khô.
- 2 Lau khô từng bộ phận. (ruột bình đặc biệt phải được lau khô kỹ.)
- 3 Đặt bình vào túi nhựa, v.v... và bảo quản trong tình trạng đầy kín.

Chú ý

Nếu bảo quản, đảm bảo gói chặt bình trong túi nhựa, v.v... để ngăn ngừa bụi bẩn không thể thâm nhập.

9 Khắc phục sự cố

Kiểm tra các triệu chứng sau đây trước khi yêu cầu sửa chữa.

Triệu chứng	Kiểm tra	Thao tác	Trang tham khảo
Nước không sôi. (Tất cả các đèn bị tắt và không có thông tin trên màn hình hiển thị.)	Đã cắm phích cắm?	Hãy cắm phích cắm.	24
Không bắt đầu đun sôi sau khi đổ thêm nước. (Đèn đun sôi không sáng)	Bình đun nước đã được đổ đầy nước nóng với nhiệt độ cao hơn khoảng 50°C?	Đổ thêm nước nguội hoặc nước lạnh.	24
		Đun sôi nước bằng cách nhấn nút Re-Boil/Timer .	25
Nước nóng tự chảy ra.	Mức nước có cao hơn "Mức nước tối đa"?	Duy trì lượng nước dưới "Mức nước tối đa".	24
Có tiếng kèn kẹt khi nước đang được đun sôi.	Đó là tiếng bọt khí vỡ ra tạo bởi nước đang sôi, và đây không phải là sự cố.		23
	Bạn đã chọn Chế độ tiết kiệm điện? Khi ấn nút khác trong Chế độ tiết kiệm điện, nước sẽ được đun sôi lại tự động. Bạn có thể nghe tiếng nước sôi.		27
Tiếng nước sôi dường như lớn hơn thường lệ.	Mặt trong bình đun nước có bị bẩn?	Súc rửa mặt trong bình đun nước bằng axit citric.	31
Không sôi. (Không hơi nước)	Bạn đã chọn Chế độ tiết kiệm điện? Hoạt động đun sôi sẽ dừng lại khi nhiệt độ đạt khoảng 98°C nhằm giảm bớt hơi nước đang sôi.	Chọn chế độ đun sôi khử clo.	24-25
	Bạn có chọn chế độ Đun sôi lại? Chế độ đun sôi lại được lập trình để ngừng đun sôi nước dưới điểm sôi.		—
Nước nóng có mùi.	Tùy vào lượng clo khử trùng trong nước máy, mùi clo có thể vẫn còn.	Chọn chế độ đun sôi khử clo.	24-25
	Bạn có chọn Chế độ tiết kiệm điện? Hoạt động đun sôi sẽ dừng lại khi nhiệt độ đạt khoảng 98°C nhằm giảm bớt hơi nước.		
	Dù có thể có mùi nhựa hoặc các vật liệu khác trong vài lần đầu sử dụng, những mùi này sẽ trở nên khó nhận biết hơn theo thời gian.		—
	Bạn có đặt bình đun nước trên khay nhựa hay tấm nhựa vinyl? Nước có thể hấp thu mùi nhựa.		
Mặt ngoài bình đun nước bị nóng.	Nếu bình đun nước được giữ nóng trong phòng có nhiệt độ cao thì mặt ngoài bình đun nước có thể bị nóng. Điều này hoàn toàn bình thường.		—
Mặt trong bình đun nước bị bẩn. Váng trắng nổi trong nước nóng.	Hiện tượng này là do phản ứng của các khoáng chất có trong nước chứ không phải là hiện tượng bạc màu, gỉ sét hay bong tróc bề mặt phủ fluoropolymer trên mặt trong ruột bình thủy điện.	Vệ sinh bình thủy điện bằng axit citric.	31
Nước không đủ nóng.	Bạn đã chọn chế độ tiết kiệm điện? Khi ở chế độ giữ nóng tiết kiệm điện, bình sẽ giữ nóng thấp hơn 5°C so với nhiệt độ cài đặt.	Nhấn nút Temp.Set hoặc Unlock , sau 1 phút nước nóng sẽ trở lại nhiệt độ cài đặt.	27
	Ly nước nóng đầu tiên có thể không nóng lắm vì nước còn nằm trong ống dẫn của bộ chỉ báo lượng nước sẽ chảy ra đầu tiên.		—
Nước không rót ra khi nhấn nút rót nước.	Nước nóng có được rót ra khi bình đun nước bị nghiêng?	Đặt bình đun nước hoàn toàn thẳng đứng.	—
	Đã cắm phích cắm?	Hãy cắm phích cắm.	24
	Bạn có cài tự động khóa?	Nhấn nút Unlock một lần để rót nước nóng.	25
	Bạn rót nước khi vừa sôi xong?	Mở nắp đậy một lần trong khi cần thận tránh hơi nước.	

9 Khắc phục sự cố

Triệu chứng	Kiểm tra	Thao tác	Trang tham khảo
Nước không rót ra khi nhấn nút rót nước.	Lưới lọc hoặc bộ phận bơm bên trong bình có bị bẩn?	Vệ sinh bình thủy điện bằng axit citric.	31
Màn hình hiển thị bị phủ sương mờ.	Bình đun nước có được đặt ở khu vực dễ bị ướt hoặc khu vực nơi mà để bình có thể bị ướt? Bình đun nước có bị lật úp? Khi đổ thêm nước, nước có văng lên bằng điều khiển?	Xả bỏ nước, rút phích cắm và để bình nguội cho đến khi màn hình rõ trở lại. Nếu bạn vẫn còn thấy màn hình bị mờ, vui lòng liên hệ với cửa hàng đã mua.	—

Cách khắc phục khi màn hình hiển thị như sau:

Triệu chứng	Kiểm tra	Thao tác	Trang tham khảo
Bình thủy điện được trang bị tính năng Chống đun cạn. Đèn đun sôi và Đèn giữ nóng sẽ luân phiên nhấp nháy và các ký hiệu (như minh họa) sẽ hiển thị trên màn hình.	Không có hoặc có rất ít nước trong bình? Bình thủy điện có bị bỏ không trong thời gian dài sau khi đã rót toàn bộ nước nóng, hay nắp đậy có bị để mở trong khi đổ thêm nước? Khi đổ thêm nước, nước có được đổ quá mạnh vào bình?	Rút phích cắm và đổ thêm nước quá vạch báo đổ thêm nước trên bộ chỉ báo lượng nước. Giữ nguyên hiện trạng trong giây lát rồi cắm phích vào. Rút phích ra, giữ nguyên hiện trạng trong giây lát rồi cắm phích vào.	24
Bình thủy điện sẽ thông báo cho bạn bằng cách phát ra tiếng bíp. Đèn đun sôi và Đèn giữ nóng luân phiên nhấp nháy và sẽ hiển thị trên màn hình như minh họa ở bên phải.	—	Khi đổ thêm nước hoặc vệ sinh bình đun nước, nước có thể chảy vào bên trong bình và gây ra các sự cố. Yêu cầu dịch vụ sửa chữa từ đại lý bán sản phẩm Tiger nơi bạn đã mua bình đun nước này.	—

Thông số kỹ thuật

		Loại 3 lít	Loại 4 lít
Dung tích		3 lít	4 lít
Điện áp		AC (xoay chiều) 220V (50/60Hz)	
Công suất tiêu thụ	Công suất khi đun sôi nước	682W	
	Công suất khi giữ nóng	65W	
Kích thước bên ngoài (gần đúng) (khi tay cầm được đẩy xuống)	Chiều rộng	21.2 cm	
	Chiều sâu	28.0 cm	
	Chiều cao	29.4 cm	34.4 cm
Trọng lượng (gần đúng) (kể cả dây điện)		2.3 kg	2.4 kg

※ Chúng tôi không đảm bảo các chức năng vừa nêu ở một số khu vực (khu vực độ cao lớn, khu vực cực lạnh, v.v...). Tránh sử dụng bình thủy điện ở các địa điểm này.

Nơi mua các bộ phận và phụ kiện thay thế.

Vui lòng đặt mua tại cửa hàng mua bình thủy điện

Vòng đệm (Bộ phận có thể thay thế bởi người dùng)

Chúng tôi khuyên bạn nên thay mới vòng đệm hàng năm hoặc thay thế trong các trường hợp sau:

- Vòng đệm đổi sang màu trắng.
- Mọi sự cố hỏng hóc, các vết bẩn loang rộng hơn.
- Hơi nước thoát ra ngoài từ các khe hở trên mép vòng đệm.

Mã bộ phận	PDA1090
------------	---------

Các bộ phận nhựa

Các bộ phận nhựa có thể hư hỏng theo thời gian do tiếp xúc với nhiệt độ cao và hơi nước nóng, nên cần thay thế khi hư hỏng. (Sửa chữa có tính phí)

Lưới lọc (bộ phận có thể thay thế bởi người dùng)

- Gắn lại lưới lọc khi vệ sinh bình đun nước bằng axit citric. Nếu không thể loại bỏ khoáng thể, hãy mua bình đun nước mới.

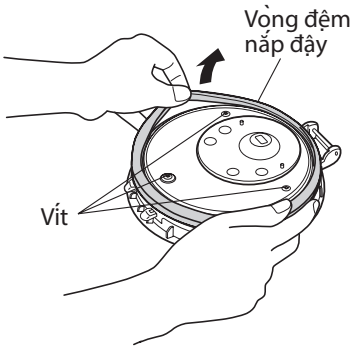
Mã bộ phận	PVH1184
------------	---------

Cách thay mới vòng đệm nắp đậy

Cách tháo

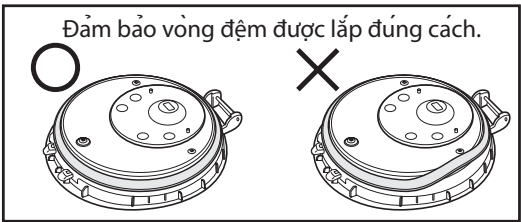
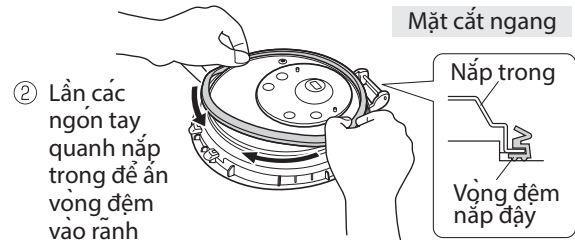
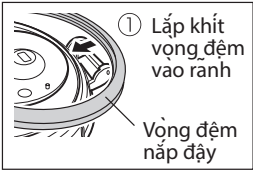
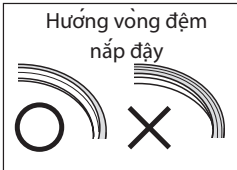
1 Tháo các vít

2 Tháo vòng đệm nắp đậy



Cách gắn

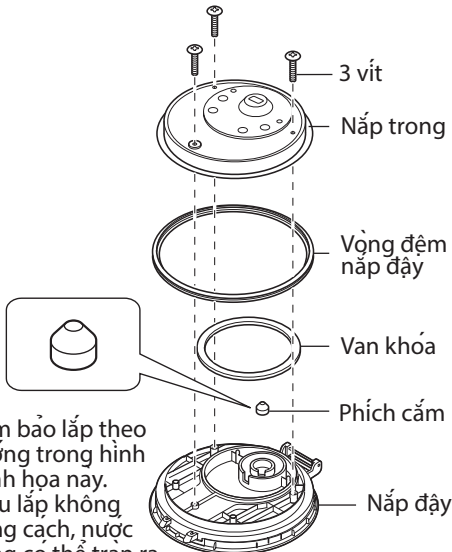
1 Lắp vòng đệm nắp đậy vào nắp trong theo đúng vị trí.



2 Vặn chặt 3 vít.

Chú ý

- ◆ Không tháo nắp trong ra khỏi nắp đậy. Lắp đặt không đúng cách sẽ khiến hơi nước bị rò rỉ và nước nóng không phân tán được. Nếu nắp trong bị rơi, hãy gắn lại các bộ phận như minh họa dưới đây.



Đảm bảo lắp theo hướng trong hình minh họa này. (Nếu lắp không đúng cách, nước nóng có thể tràn ra và gây bỏng.)

Việc thay thế các bộ phận nắp đậy chỉ nên được thực hiện bởi kỹ thuật viên lành nghề. Vui lòng liên hệ với đại lý phân phối tại địa phương hoặc liên hệ trực tiếp với Công ty Tiger.



TIGER CORPORATION
URL:<http://www.tiger.jp/global>