

USER MANUAL

WATER PURIFIER

TWP-W2255TMY(W)
TWP-W2255TMY(K)
TWP-W2255TMY(M)

TOSHIBA

DIRECTORY

1.Safety Instructions 01
1-1 Safety Instructions 01
1-2 Packing List 05
2. Product Introduction 06
2-1 Name of parts 06
2-2 Model and Major Parameters 09
2-3 Product Features 09
2-4 Product Functions 10
2-5 Working principle 10
3.Use Guide and Maintenance 11
3-1 Guidance on Unpacking and Installation 11
3-2 Cleaning instruction 12
3-3 The display panel is shown as below 12
3-4 Wireless network function connection 13
3-5 Filter Replacement Cycle 13
3-6 Troubleshooting 15

The packaging material used is recyclable; we recommend that you separate plastic, paper and cardboard and give them to recycling companies. To help preserve the environment, the refrigerant used in this product is R134a (Hydrofluorocarbon -HFC), which does not affect the ozone layer and has little impact on the greenhouse effect. Guidelines, waste from electrical and electronic devices should be collected separately. If you need to dispose of this appliance in the future, do NOT throw it away with the rest of your domestic garbage.



1.Safety Instruction

1-1 Safety Instructions

All instructions described should be carefully read and followed.

- These instructions are precautions to prevent the risks of serious injury or death of the user, and any damages to property.

MARKINGS	
⚠WARNING	WARNING indicates high possibility of serious injury (*1) or death of the user.
⚠CAUTION	CAUTION indicates high possibility of injury (*2) or property loss (*3).

(*1) Serious injury – injury which requires hospitalization, lengthy treatment, or blindness, hot and cold skin burn, electric shock, broken bones or poisoning.
(*2) Injury – injury, skin burn or electric shock which does not require hospitalization or lengthy treatment.
(*3) Property loss – extended loss of houses, furniture, domestic animals or pets.

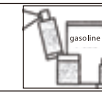
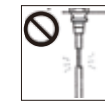
SYMBOLS	
⃠PROHIBITED!	⃠**PROHIBITED! Indicates prohibited actions.** Detailed instructions would be indicated on the inside of the circle or around the symbol in figures or in writing.
●IMPORTANT	●**IMPORTANT Indicates mandatory actions.** Detailed instructions would be indicated on the inside of the circle or around the symbol in figures or in writing.
△CAUTION	△**CAUTION Recommends to take precautions.** Detailed instructions would be indicated on the inside of the triangle or around the symbol in figures or in writing.

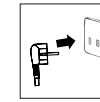
* UV-C emitter

Instruction	This appliance contains a UV-C emitter.
Prohibit	Unintended use of the appliance or damage to the housing may result in the escape of dangerous UV-C radiation. UV-C radiation may, even in little doses, cause harm to the eyes and skin.
Instruction	The user is not allowed to replace the UV-C emitter, UV-LED lamp must be repaired by manufacturer only.
Instruction	The appliance is to be supplied through a residual current device (RCD) having rated residual operating current not exceeding 30 mA.
Instruction	The heating element surface is subject to residual heat after use.
Instruction	Do not operate the UV-C emitter when it is removed from the appliance enclosure.
Instruction	Disposal of the UV-LED lamp must be done in accordance with local laws and regulations.

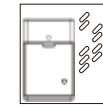
* To use

⚠ WARNING

Instruction	Prior to use, the water purifier must be properly assembled and installed in accordance with this manual. It may damage to the water purifier and cause danger.
Away from flammable materials	Do not use the water purifier near a material with high volatility which is easily ignited or exploded. It will cause explosion or fire. 
Prohibit	Do not use an extension cord with the water purifier. It may cause electric shock or fire due to heat. 
Electric shock	Do not use damaged power lines, power plug or loose power socket. It may cause electric shock, fault, fire or injuries. 
Instruction	Place the water purifier on a solid level surface. It may cause the water purifier to fall and tumble down or make noise.
Prohibit	Do not immerse cord, plug, or any other part of the water purifier in water or other liquids. It may cause electric shock or fire.
Away from children	Do not purify hot water without proper and direct supervision. Unplug unit to prevent unsupervised use by children. It may cause electrical shock, damage, or malfunction. 
Away from children	Do not operate the water purifier by weak people (including children) which are reduced physical, sensory, mental capabilities, nor inadequate experience and knowledge, unless sufficient instructions have been given by the person who can guarantee the safe use of the water purifier. It may cause electric shock, damage, or malfunction.
Away from children	Children should be supervised to ensure that they do not play with the water purifier. It may cause electric shock, damage, or malfunction.
Away from flammable materials	Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in the water purifier and also put anything flammable beside the water purifier. It may cause explosion or fire.
Correct grounding	The water purifier must be grounded. The current resistance are minimum after grounding, and this can reduce the danger of electric shock when the water purifier has fault. The electric wires of the water purifier have grounding wire and grounding plug. Fault connection of the grounding wire will cause electric shock. When it is difficult to confirm the correctness of grounding, please call for professional electricians or service men for inspection.
No dis-assembly and repair without permission	Do not damage power line. Do not damage, cut, process power line or bend, pull, twist or bind power line. Besides, do not yank the power line violently, or put weights on the line or clamp the power line. The power line may be damaged and cause fire or electric shock if the power line is damaged, the damaged line must be replaced by the manufacturer or its service agent or personnel having similar qualification, so as to prevent dangers. 

	Use outlet with rated voltage AC 220-240V, rated current 10A or more , and don't use multiple outlets. Can cause a fire or an electric shock.
Insert plug	Insert the power plug securely to the base and let the cord go downward. If the cord goes upward or if the plug is incompletely inserted, it may cause fire due to electric leakage or heat generation. 
Wipe off dust	Wipe off dust or dirt accumulated on the plug of power line. The accumulated dust or dirt may cause fire,electric shock, or short circuit.
No modification	Do not disassemble, remodel, modify and repair the water purifier. This may cause fire, electric shock or fault, and cause injuries. If repair is required, please contact with the vendor of the water purifier.
	Please do not put anything on the water purifier. If something overflow, it may result fire ,electric shock.
Care for cleaning	To clean the water purifier, use the soft cloth moisten by the neutral detergent diluted with water. Do not use the insecticide, Thinner, Benzine, chlorine or acid lotion. It may cause crack, electric shock, fire, or deleterious gas.

⚠ CAUTION

	Do not connect to water which is not tap water. This product is the water purifier exclusive for tap water. Otherwise, it may damage health or cause trouble.
Prohibit	Do not freeze. It may cause leakage or other malfunctions. Reverse osmosis membrane filters will be damaged below 0℃.
Prohibit	Do not use outdoors. Keep the water purifier at dry place and away from direct sunlight. It may cause fire or malfunction. Also the body of the water purifier may change color, deform and breeds moss and fungus. 
Prohibit	Do not place water purifier into enclosed space or a cabinet. It may damages to the water purifier and cause fire.
No pulling by force	When disconnecting the plug from the socket, do not pull the power line by force. Pull out by grasping the power plug. It may cause electric shock or fault and cause injuries. 
Space between wall	Need to put space between the back of the water purifier and the wall is more than 20 cm. Not only the back space but also both side of the water purifier is more than 20 cm. To allow the airflow. It may damage the water purifier and cause fire.
Prohibit	Do not damage the refrigerant circuit of the water purifier. It may damage to the water purifier and cause refrigerant leakage.
Application environment	Indoor use only. 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 and by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments; catering and similar non-retail applications.
Application range	The water purifier's usage temperature range is between4℃~43℃. Do not use the water purifier out of usage temp range. It may damage to the water purifier and cause fire.

Away from fire	Do not place the water purifier close to fire. It may damage to the water purifier and cause fire. 
Prohibit	Do not put anything on the water purifier, also do not lean, shake and push the water purifier. It may damage to the water purifier and cause injury, leakage, electric shock, fire or others.
No water spraying	Do not install the water purifier in where the water jet washer is used. It may cause electric shock or fire due to an insulation deterioration.
	Do not install water inlet pipe and drain pipe beside gas range and other sources of fire. Stay away from the fire source above 30cm.It will cause fire or machine damage.
	Do not reseat the filter except to replace expired filters or to stop using them for long periods. It may cause Adhesion of germs or water leakege.
	Do not connect hot water pipe of water heater to the water inlet. Reverse osmosis membrane filter will be damaged above 43℃.
	The water once take out should be used as soon as possible. It is easy to breeding miscellaneous bacteria. When stored water for a longtime. Since there no residual chlorine in water , be stored only 2 to 3 days in the refrigerator safely.
	When water leakage close the inlet water valve and unplug the power cord as soon as possible. Leakage can cause other damage. Please contact teh local service center.
	Replace the filter regularly. The filter change lamp will flashing when the filter need to change. Please see page 13 for filter replacement cycle.
	When not using for a long time close the inlet water valve and release the water from the water purifier. It may cause water leakage.

*** To inspection and maintenance**

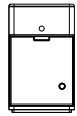
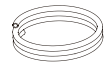
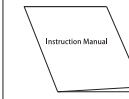
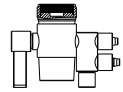
⚠ WARNING

No dis-assembly and repair without permission	If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Can cause fire, electric shock.
Prohibit	Do not be cleaned by a water jet. Can cause electrical insulation to deteriorate and cause electric shock or fire. 
Disconnect power plug	Make sure the water purifier's power plug is disconnect from the power outlet before clearing or inspect the water purifier. It may cause electric shock.
Instruction	Disconnect the power plug from power supply immediately and call for service when: - burnt smell from the water purifier - the water fr om the hot tap is not hot - color of the water has changed - abnormal phenomenon happend It may cause short circuit, fire or electric shock.

⚠ CAUTION

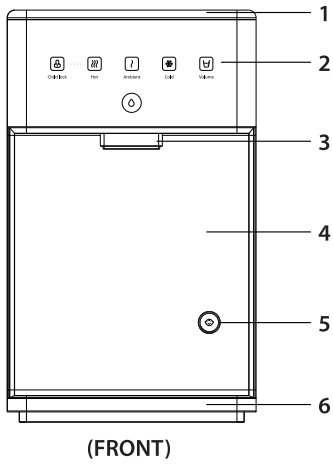
Certified technician	Service should be performed only by a certified technician. It may damage to the purifier and cause electric shock.
Prohibit	Do not use mechanical devices nor other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer. Can cause fire, electric shock.
Ice point	When the machine is under the ice point and blocked by ice, the cooling switch must be off for 4 hours before turning it on again to continue its operation. Can cause water leakage.
Prohibit	Do not close the water purifiers ventilation openings by put into enclosure nor in the built-in structure. The water purifier ventilation openings must be clear from obstruction. It may damage to the purifier and cause fire.
Indoor	Do not use the water purifier other than indoor. Can cause a fire or malfunction. Also it may cause the water purifiers color change, deformation, breeds moss and contaminated.

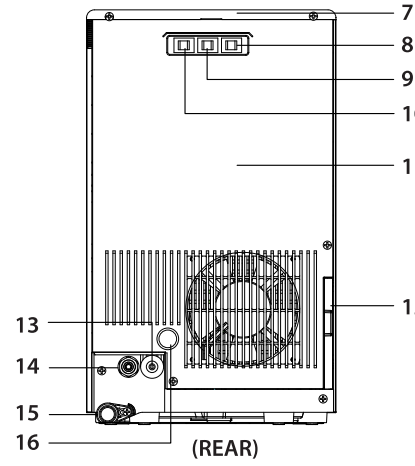
1-2 Packing list

<table>
<tr><td rowspan="8">Packing box</td><td>Machine</td><td colspan="2">1/4" PE pipe(3m)</td><td>Water tray</td><td>Warranty card</td><td>Instruction Manual</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Quick start Guide</td><td colspan="3">Application Software Use Guide</td><td>Installation guide</td><td>Inlet ball valve</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Transfer ball valve switch</td><td colspan="2">Filter element flush joint</td><td>Snap ring x4</td><td>Quick connector</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

2. Product Introduction

2-1 Name of parts





NO.	PART NAME	NO.	PART NAME
1	Display panel cover	9	Cooling switch
2	Front shell	10	Filter reset switch
3	Water faucet	11	Back shell
4	Front shell trim	12	Dust-proof net
5	Water button for children	13	Power cord
6	Water tray	14	Water inlet
7	Top shell	15	Leaking water outlet
8	Heating switch	16	Outlet of the water faucet

NOTE: Please use the product in a place with temperature of 4-43°C and relative humidity less than 90%.

Display screen instructions



In the display panel, the related icons explanation are shown below :

1. " " "is the wireless network connection button, when you need to connect the APP to control the machine, long press for 3 seconds.
2. " " "is eco mode button, Press this button, the eco button icon is steady on, enter ECO mode, to exit eco mode, just press.
3. " " "is the reheat button, Press this button to enter the reheating mode, and the reheating icon blinks. Reheating can make the hot water temperature reach 95°C.
4. " " "is cycle sterilization mode button, Long press the cycle sterilization key for 3 seconds, the key is steady on, and then long press for 3 seconds to exit, the icon is semi-bright, and after entering the cycle sterilization mode. The digital screen will have an 80-minute countdown indicating the remaining time until the cycle sterilization process is completed. The end condition of high temperature sterilization is that the water temperature reaches 75 ° C, or the operation ends after more than 2 hour, if you feel that the time is too long, you can press 3 seconds to exit.

   NOTE: When the high temperature sterilization is started and closed, there will be 1-2 drops of water, which is a normal phenomenon.

   After the cycle sterilization function is over, press the "sterilization" button, the machine will discharge the sterilized water, after the completion of the empty, until the water tank is filled, you need to press the room temperature water key for three seconds to drain the water.
5. " " "is the cycle sterilization icon, when the cycle sterilization work is lit, extinguished when the end.
6. " " "is the water shortage icon. When the water tank is short of water, the icon lights up, the machine replenishes water, and the icon is extinguished.
7. " " "is the wireless Internet connection icon, When the wireless network signal is sent, the icon blinks slowly; when the APP is connected, the icon blinks quickly; when the connection fails or the connected device cannot be found, the icon goes off.
8. " " "is the UF filter icon, when the UF filter life ≤5%, the "filter" icon blinking, when the filter life = 0%, the "filter" icon steady on, When the filter life is normal, the icon is extinguished.
9. " " "is the PAC filter icon, when the PAC filter life ≤5%, the "filter" icon blinking, when the filter life = 0%, the "filter" icon steady on, When the filter life is normal, the icon is extinguished.
10. " " "is heat icon, the heating warping switch is on, and the heating function is turned on. When heating, the icon flashes, when heating is completed, the icon is steady on; The heating warping switch is off, the heating function is off, and the icon is off.
11. " " "is Cooling icon, the cooling warping switch is on, and the cooling function is enabled. When cooling, the icon blinks. When cooling is complete, the icon is steady on. The cooling warping switch is off, the cooling function is off, and the icon is off.
12. " " "is temperature icon, The real-time water temperature is displayed when hot and cold water is produced, while the temperature is not displayed for normal temperature water.
13. " " "is the water volume icon, When the quantity of water is selected, the icon will be on and the digital screen will display the current quantity of water.

14. " " in standby mode, At this time, the display is "888", and it is steady on. When the child lock key or hot water key is pressed, the current temperature of hot water is displayed for 5 seconds, which is displayed as xx°C; If the reheating function is activated, the hot water temperature is always displayed at xx°C, When the cold water is taken, the temperature of the cold water is displayed.
15. " " is a child lock icon, When the child lock is not unlocked, the icon is on. When the child lock is unlocked or the child lock function is not enabled, the icon is off.
16. " " is UV sterilization icon , When the sterilization function is started, it is steady on, and when it stops, it is turned off. The UV lamp works in a 3-hour cycle, works for 40 minutes and then stops working for 140 minutes. The UV light will flash continuously when the filter's service life has expired.
17. " " Is the filter life icon. When the filter life expires, it flashes with the filter icon.



In the touching panel , the top from left to the right are: child lock button , hot water button , ambient water button , cold water button and volume button, The bottom one is the water button.

1. " " Is the child lock button , To avoid burns caused by children pressing the hot water outlet button by mistake, press the child lock button to unlock the hot water. Do not unlock the water at other temperatures.
2. " " Is the hot water water button, when you need to take hot water, first press the child lock, then press the hot water water key, and finally click the water key, you can get hot water.
3. " " Is the room temperature water outlet button, click the room temperature water outlet button, and then press the water key, you can get room temperature water.
4. " " Is the cold water outlet button, click the cold water outlet key, and then press the water key, you can get cold wate.
5. " " Is the quantitative water button, click it, you can choose 250ml, 500ml, 950ml volume of water, the selected water will be displayed on the display " ", Long press the " " for 3 seconds to enter the quantitative customization mode. The "ml" icon and the digital screen "0" will flash. At this time, select the water outlet key to take water, and the digital screen will display the current water outlet volume X. When water is discharged, the "ml" icon will remain on.
6. " " Is the water button, select different temperature water temperature, need to click it, if no other water temperature is selected, click the water key, the default warm water.



There is a child button in the lower part of the front shell of the machine, which is convenient for children to take water. The water temperature is ambient water , and the water yield is about 150ml.

Button display instructions

1. Power on status

After power on , The icon on the top of the front shell blink for 3 seconds, the front button of the front shell will not light up, and the normal display state will be displayed after 3 seconds, depending on the current condition of the test machine.

2. Working status

1. Heating display

Heating switch opens, heating function is on . When heating, the heating icon blinks, when heating is complete, the icon is steady on;

Heating switch closes, heating function is off, heating icon is off;

Note: when the water is short and the water tank is not full for the first time power on, the heating function will not work.

2. Cooling display

Cooling switch opens, cooling function is on. When cooling, the cooling icon blinks, when cooling is complete, the icon is steady on;

Cooling switch closes, cooling function is off, cooling icon is off;

Note: when the water is short and the water tank is not full for the first time power on, the cooling function will not work.

3. Eco display

When the eco function is off, press the eco button, the eco icon will light up and the eco function will open, When entering eco mode, the heating temperature is adjusted to 80-85°C.

2-2 Model and Major Parameters

Model	TWP-W2255TMY(W) / TWP-W2255TMY(K) / TWP-W2255TMY(M)		
Rated Voltage	220-240V~	Applicable environment	4-43℃ humidity ≤90%
Rated Frequency	50/60Hz	Applicable water	Tap water
Rated Power	650W	Applicable water pressure	0.1-0.4MPa
Heating Power	550W	Stage 1	F1-2255-PAC
Refrigerating Power	100W	Stage 2	F1-2255-UF
Hot water capacity	4L/h(≥85°C)	Product size	260x463x430 mm
Cold water capacity	2L/h(≤10°C)	Packing size	325x540x535 mm
Refrigerant	R134a(32g)	Net weight	13.5 kg
Climate class	T	Gross weight	15.5 kg

Note: This machine is applicable to the water environment with TDS value less than 250 in case of the high water hardness lead to incrustation even breakdown of the hot tank.

2-3 Product Features

1.Table water purifier, small does not take up space.

2. Compressor for cooling: adopt stable, high-efficiency and low noise compressor.

3. Quadruple anti-dry burning protection: filtered water was provided to hot tank in priority, water level control system identifies the water level automatically, double protection of thermostat, quadruple anti-dry burning protection system.

4. Quick connect fitting technology: adopt Korean quick connect fitting technology which has outstanding sealing and no water leakage.

2-4 Product Functions

- **High-precision filtration, pure water quality**

  Can effectively remove sediment rust residual chlorine and other substances

- **Satisfy demand of drinking water and kitchen water**

  It can make water in 24 hours continuously according to needs. Ample water satisfies demand of drinking water and kitchen water.

- **Keep fresh pure water**

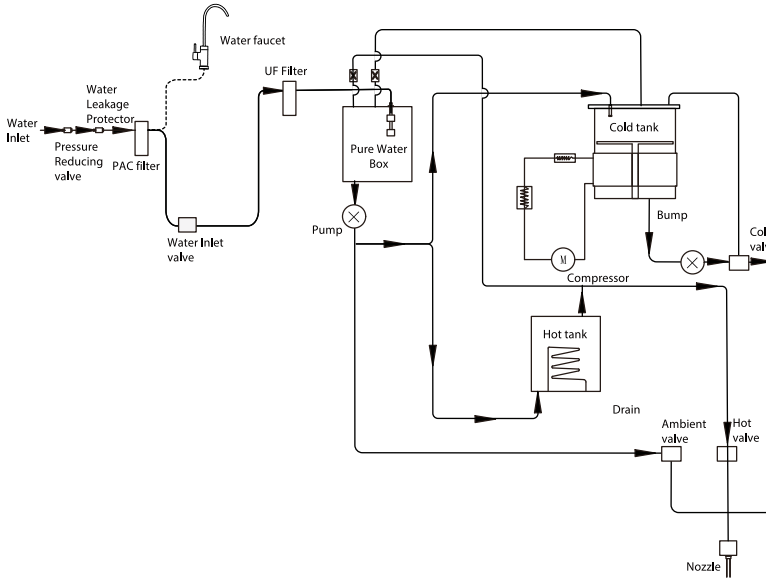
  It is connected to tap water directly, can make water continuously and keep dissolved oxygen in water, ensuring fresh pure water for drinking and kitchen use.

- **Humanized safety protection**

  A series of humanized designs guarantee safety of water consumption completely, like childpro of faucet and quadruple anti-dry burning protection.

2-5 Working principle

Flowchart of water generation



- **Filter Function Introduction**

Stage	Filter	Function
Stage 1	F1-2255-PAC	Effectively reduce sediment and residual chlorine.
Stage 2	F1-2255-UF	It can effectively remove sediment rust and residual chlorine, and can remove most bacteria.

3.Use Guide and Maintenance

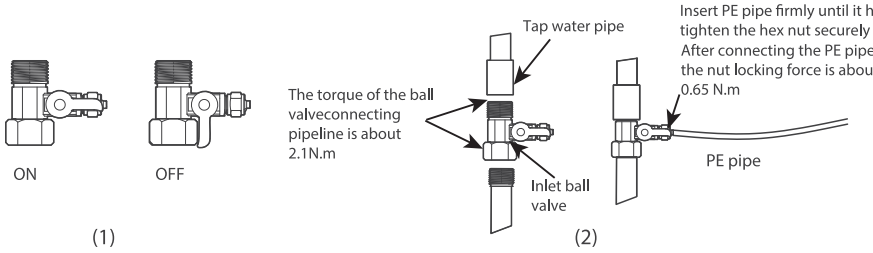
Please cut off water source before replacing filters. Never plug filters in water running state.

3-1 Guidance on Unpacking and Installation

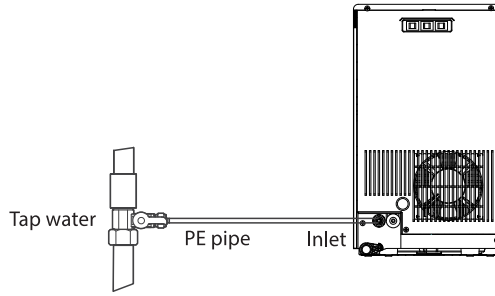
Very Important Issue

We recommend that the main unit installation be requested by a specialist and installed.
Note: For connection to the Tap water pipe, please consult your dealer or Water works store.

1. Open the top of the packing case, take out the top foam and its accessories.
2. Put the accessories aside.
3. Unpack the product, install the water collector.
4. Take out the quick joint, and install it on the water pipe.



5. Take out the pin of the quick joint at the rear of the products side plate' s, and then take out the white plug.



6. Insert the water inlet PE pipe in the quick joint, and tighten the pin.
7. After installing, supply power, and use it normally.
8. The water cooler plug cord into a ground fault interrupter receptacle.
9. When installing filter and replace filter please turn off the water and power supply before installation and replacement.

3-2 Cleaning instruction

This unit has been tested and sanitized prior to packing and shipping. During transit dust and odors can accumulate in the tank and lines.Before drinking any water, cleaning with the following steps.

1. Turn on water and power supply, turn off cooling switch and heating switch.Please allow the machine about 20 minutes for the water to fill in the tanks.
2. Long press the hot water lock button for 3s to unlock hot water function,then press the hot water button, dispense hot water for one minute.Press the cold water button, dispense cold water for one minute.
3. Turn off water and power supply,place a large bucket beneath the drain outlet .Remove the drain cover and allow water to drain.After that,replace the drain cover.
4. Repeat steps 1 to 3 for three times.

Attention: The dispenser heats water to a temperature of approximately 85℃. It can cause severe burns.Please operation it carefully.

3-3 The display panel is shown as below

Dispensing Cold Water

When taking cold water, press the cold water outlet key:, and then press the water outlet key, you will get 5-30 °C cold water, When the water comes out, the outlet will light up blue.

NOTE: In the standby state, the current temperature of cold water is displayed as xx°C. When the child lock key or hot water key is pressed, the current temperature of hot water is displayed for 5 seconds, which is displayed as xx°C; If the reheating function is activated, the hot water temperature is always displayed at xx°C;

Dispensing Hot Water

When taking hot water, you need to click the child lock key first, then select the hot water button, and finally click the water button to get hot water, when the hot water, the outlet nozzle shows yellow light.

NOTE: Long press the child lock key for three seconds, you can cancel the child lock function, at this time, only need to click the hot water key and water key to get hot water.

The hot water temperature display ranges from 10 to 95 degrees.

3-4 Wireless network function connection

1. Mobile app store search: TSmartLife, download APP (See details: Application Software Use Guide).
2. Long press" [ ] "for 3 seconds, " [ ] " light flashes, the mobile phone opens the APP to configure the network, and the wireless network indicator is always on after the connection is successful.
3. Brief function description of APP:
   - Real-time water quality monitoring: You can see the amount of water used.
   - Filter replacement reminder: If the life of filters is about to expire,the APP will remind you with Red/Yellow color.



3-5 Filter Replacement Cycle

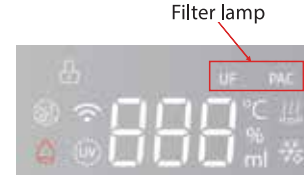
F1-2255-PAC	F1-2255-UF
6 months	6 months

Special hints:

1. The data above are for references only. It is based on 10L per daily drinking water. The specific cycle for replacement of filters varies with local water quality and water amount consumed.
2. If use an unofficial filter may cause damage to the water purifier and prevent it from working properly.

Maintenance of Filtration System:

1) While the" UF "is flashing, it indicates the F1-2255-UF should be changed.
2) While the" PAC "is flashing, it indicates other filters except F1-2255-UF should be changed.



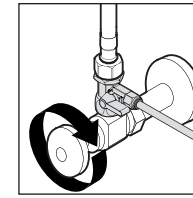
Filter replacement tips

When the filter life ≤5%, the "filter" icon blinking, it reminds you that the filter element is about to expire, please buy a new filter element to replace, when the filter life = 0%, the "filter" icon steady on. You need to replace the filter element immediately.

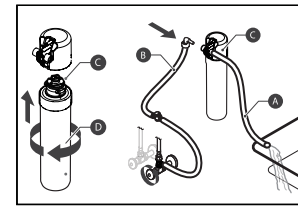
Operation Guide For Replacing Filter Element

Step 1: Turn Off Water Supply

Locate the cold water supply and shut off the flow of water.



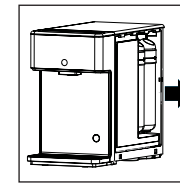
Step 2: Flush New Filter



A. Connect the filter (D) to the filter housing (C) by twisting the filter clockwise.
B. Connect the PE tube (B) to the left side of the filter housing (C). and connect the filter flushing tube (A) to the right side of the filter housing (C) and lay the open end of the flushing tube (A) over a sink or receptacle to collect water.
C. Turn on the the valve at the water , flush each filter for a minimum of 5 minutes. until the water is clear in appearance.
D. Shut off the valve at the water source and remove the filter housing (C) from the PE tube (B).

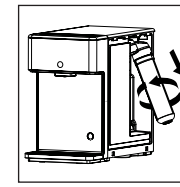
NOTE: Only F1-2255-PAC filter element needs to be flushed.

Step 3: **Open the right cover of the filter element**



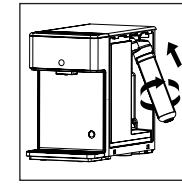
Remove the right cover plate of the filter element. The first filter element near the front shell is the F1-2255-PAC filter element, and the second filter element is the UF filter element.

Step 4: Remove Used Filter



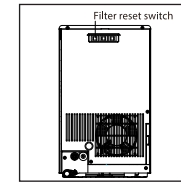
Remove filters after turning off the water supply. Simply twist each filter clockwise in the filter housings located inside the dispenser cabinet.

Step 5: Install New Filter



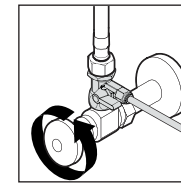
Twist each filter counter clockwise into the filter housings located inside the dispenser cabinet.Stage 1 goes on the left. Stage 2 goes on the right.

Step 6: Replacement filter



Cover the right cover plate of the filter element, press the filter element reset key for 3 seconds, only hear the buzzer “Di" sound, the filter light goes out, and the filter element reset successfully.

Step 7: Turn On Water Supply



Once all the steps have been followed and all the connections have been secured, turn on the water supply line. Let water flow through the cooler and ensure that there are no leaks at any of the connection points. When all points have been checked, enjoy purified water in every cup!

3-6 Troubleshooting

In case of failure, please carry out inspection according to the requirements below. If unresolved, please contact the local service agency.

Problem	Failure	Solution
Small water flow	Low water pressure	Check the water inlet
	Filter not replaced in time , beyond the use time	Please contact the local service agency to replace the filter
Inappropriate Water temperature	Over consumption of water in a short time	Just wait a moment until the water is available again.
	Power supply not put through	Please switch on power supply
	Corresponding functions not started	Press a corresponding function key to start the function
Water leakage	Pipe not connected properly	Inspect the connector to connect the pipe properly
	Water pipe and PE pipe bursting	Replace the water pipe and PE pipe
	Water in the drip tray is full	Pull out the drip tray upward, pour away the water,install the drip tray back to its original position

#DetailsMatter

https://www.toshiba-lifestyle.com/my



MANUAL PENGGUNA

PENAPIS AIR ATAS MEJA

TWP-W2255TMY(W)
TWP-W2255TMY(K)
TWP-W2255TMY(M)

TOSHIBA

DIREKTORI

1. Arahan Keselamatan----------1
1-1 Arahan Keselamatan---------- 1
1-2 Senarai pembungkusan---------- 6
2. Pengenalan Produk ----------7
2-1 Nama bahagian---------- 7
2-2 Model dan Parameter Utama---------- 10
2-3 Ciri-ciri Produk---------- 10
2-4 Fungsi Produk---------- 11
2-5 Prinsip kerja ---------- 11
3. Panduan Penggunaan dan Penyelenggaraan ----------12
3-1 Panduan Membuka Bungkusan dan Pemasangan ---------- 12
3-2 Arahan pembersihan ---------- 13
3-3 Panel paparan ditunjukkan seperti di bawah ---------- 13
3-4 Sambungan fungsi rangkaian tanpa wayar ---------- 14
3-5 Kitaran Penggantian Penapis---------- 14
3-6 Penyelesaian masalah ---------- 16

Bahan pembungkusan yang digunakan boleh dikitar semula; kami mengesyorkan anda mengasingkan plastik, kertas dan kadbod dan memberikannya kepada syarikat kitar semula. Untuk membantu memelihara alam sekitar, penyejuk yang digunakan dalam produk ini ialah R134a (Hydrofluorocarbon -HFC), yang tidak menjejaskan lapisan ozon dan mempunyai sedikit kesan terhadap kesan rumah hijau. Garis panduan, sisa daripada peranti elektrik dan elektronik hendaklah dikumpulkan secara berasingan. Jika anda perlu membuang perkakas ini pada masa hadapan, JANGAN membuangnya bersama sisa sampah domestik anda.



1. Arahan Keselamatan

1-1 Arahan Keselamatan

Semua arahan yang diterangkan hendaklah dibaca dan diikuti dengan teliti.

- Arahan ini adalah langkah berjaga-jaga untuk mengelakkan risiko kecederaan serius atau kematian pengguna, dan sebarang kerosakan pada harta benda.

PENANDAAN	
⚠ AMARAN	AMARAN menunjukkan kemungkinan besar kecederaan serius (*1) atau kematian pengguna.
⚠ AWAS	AWAS menunjukkan kemungkinan besar kecederaan (*2) atau kehilangan harta benda (*3).

(*1) Kecederaan serius - kecederaan yang memerlukan rawatan hospital, rawatan panjang, kebutaan, kebakaran kulit panas dan sejuk, kejutan elektrik, patah tulang, atau keracunan.

(*2) Kecederaan - kecederaan, kebakaran kulit atau renjatan elektrik yang tidak memerlukan rawatan hospital atau rawatan panjang.

(*3) Kehilangan harta benda - kehilangan rumah, perabot, haiwan domestik, atau haiwan peliharaan secara meluas.

SIMBOL	
⃠ DILARANG!	⃠ **DILARANG! Menunjukkan tindakan yang dilarang.** Arahan terperinci akan ditunjukkan pada bahagian dalam bulatan atau di sekeliling simbol dalam angka atau tulisan.
● PENTING	● **PENTING Menunjukkan tindakan wajib.** Arahan terperinci akan ditunjukkan pada bahagian dalam bulatan atau di sekeliling simbol dalam angka atau tulisan.
△ AWAS	△ **AWAS Mengesyorkan untuk mengambil langkah berjaga-jaga.** Arahan terperinci akan ditunjukkan pada bahagian dalam segi tiga atau di sekeliling simbol dalam angka atau tulisan.

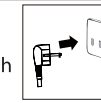
*Pemancar UV-C

Arahan	Perkakas ini mengandungi pemancar UV-C.
Melarang	Penggunaan perkakas yang tidak disengajakan atau kerosakan pada perumah boleh mengakibatkan pelepasan sinaran UV-C yang berbahaya. Sinaran UV-C mungkin, walaupun dalam dos yang kecil, menyebabkan kemudaratan kepada mata dan kulit.
Arahan	Pengguna tidak dibenarkan untuk menggantikan pemancar UV-C, lampu UV-LED mesti dibaiki oleh pengilang sahaja.
Arahan	Perkakas hendaklah dibekalkan melalui peranti arus sisa (RCD) yang mempunyai arus operasi baki berkadar tidak melebihi 30 mA.
Arahan	Permukaan elemen pemanas tertakluk kepada haba sisa selepas digunakan.
Arahan	Jangan kendalikan pemancar UV-C apabila ia dikeluarkan dari kepungan perkakas.
Arahan	Pelupusan lampu UV-LED mesti dilakukan mengikut undang-undang dan peraturan tempatan.

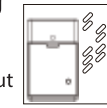
***Untuk menggunakan**

⚠ AMARAN

Arahan	Sebelum digunakan, pembersih air mesti dipasang dengan betul mengikut manual ini. Ia boleh merosakkan pembersih air dan menyebabkan bahaya.
Jauh daripada bahan mudah terbakar	Jangan gunakan pembersih air berhampiran bahan dengan kemeruapan tinggi yang mudah dinyalakan atau meletup. Ia akan menyebabkan letupan atau kebakaran. 
Melarang	Jangan gunakan kord sambungan dengan pembersih air. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik atau kebakaran akibat haba. 
Kejutan elektrik	Jangan gunakan talian kuasa, palam kuasa atau soket kuasa yang rosak. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik, kerosakan, kebakaran atau kecederaan. 
Arahan	Letakkan pembersih air pada permukaan paras pepejal. Ini boleh menyebabkan pembersih air jatuh dan tergolek atau mengeluarkan bunyi bising.
Melarang	Jangan rendam kord, palam atau mana-mana bahagian lain pembersih air di dalam air atau cecair lain. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik atau kebakaran.
Jauhi dari kanak-kanak	Jangan bersihkan air panas tanpa pengawasan yang betul dan langsung. Cabut palam unit untuk mengelakkan penggunaan tanpa pengawasan oleh kanak-kanak. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik, kerosakan atau tidak berfungsi. 
Jauhi dari kanak-kanak	Jangan mengendalikan pembersih air oleh orang yang lemah (termasuk kanak-kanak) yang kurang keupayaan fizikal, deria, mental, atau pengalaman dan pengetahuan yang tidak mencukupi, melainkan arahan yang mencukupi telah diberikan oleh orang yang boleh menjamin penggunaan penapis air yang selamat. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik, kerosakan atau tidak berfungsi.
Jauhi dari kanak-kanak	Kanak-kanak harus diawasi untuk memastikan bahawa mereka tidak bermain dengan pembersih air. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik, kerosakan atau tidak berfungsi.
Jauh daripada bahan mudah terbakar	Jangan simpan bahan letupan seperti tin aerosol dengan bahan dorong mudah terbakar di dalam pembersih air dan juga letakkan apa-apa yang mudah terbakar di sebelah pembersih air. Ia boleh menyebabkan letupan atau kebakaran.
Pembumian yang betul	Pembersih air mesti dibumikan. Rintangan semasa adalah minimum selepas pembumian, dan ini boleh mengurangkan bahaya kejutan elektrik apabila pembersih air mengalami kerosakan. Wayar elektrik pembersih air mempunyai wayar pembumian dan palam pembumian. Sambungan kerosakan wayar pembumian akan menyebabkan kejutan elektrik. Apabila sukar untuk mengesahkan ketepatan pembumian, sila hubungi juruelektrik profesional atau pekerja perkhidmatan untuk pemeriksaan.

Tiada pembongkaran dan pembaikan tanpa kebenaran	Jangan rosakkan talian kuasa. Jangan rosakkan, potong, proses talian kuasa atau bengkokkan, tarik, pusing atau ikat talian kuasa. Selain itu, jangan tarik talian kuasa dengan kuat, atau letakkan berat pada talian atau apit talian kuasa. Talian kuasa mungkin rosak dan menyebabkan kebakaran atau kejutan elektrik jika talian kuasa rosak, talian rosak mesti digantikan oleh pengilang atau ejen perkhidmatannya atau kakitangan yang mempunyai kelayakan yang sama, untuk mengelakkan bahaya. 
	Gunakan alur keluar dengan voltan berkadar AC 220-240V, arus berkadar 10A atau lebih , dan jangan gunakan berbilang alur keluar. Boleh menyebabkan kebakaran atau renjatan elektrik.
Masukkan palam	Masukkan palam kuasa dengan selamat ke pangkalan dan biarkan kord itu turun ke bawah. Jika kord naik ke atas atau jika palam tidak dimasukkan sepenuhnya, ia boleh menyebabkan kebakaran akibat kebocoran elektrik atau penjanaan haba. 
Lapkan habuk	Lapkan habuk atau kotoran yang terkumpul pada palam talian kuasa. Habuk atau kotoran yang terkumpul boleh menyebabkan kebakaran, kejutan elektrik atau litar pintas.
Tiada pengubahsuaian	Jangan membongkar, mengubah suai, memodifikasi atau membaiki pembersih air. Ini boleh menyebabkan kebakaran, kejutan elektrik atau kerosakan, dan menyebabkan kecederaan. Jika pembaikan diperlukan, sila hubungi penjual pembersih air.
	Tolong jangan letakkan apa-apa di atas pembersih air. Jika sesuatu melimpah, ia boleh mengakibatkan kebakaran ,kejutan elektrik.
Penjagaan untuk pembersihan	Untuk membersihkan pembersih air, gunakan kain lembut yang dibasahkan oleh detergen neutral yang dicairkan dengan air. Jangan gunakan racun serangga, Thinner, Benzine, klorin atau losyen asid. Ia boleh menyebabkan keretakan, renjatan elektrik, kebakaran atau gas yang merosakkan.

⚠ AWAS

	Jangan sambungkan kepada air yang bukan air paip. Produk ini adalah pembersih air eksklusif untuk air paip. Jika tidak, ia boleh merosakkan kesihatan atau menyebabkan masalah.
Melarang	Jangan beku. Ia boleh menyebabkan kebocoran atau kerosakan lain. Penapis membran osmosis songsang akan rosak di bawah 0°C.
Melarang	Jangan gunakan di luar rumah. Simpan pembersih air di tempat yang kering dan jauh dari cahaya matahari langsung. Ini boleh menyebabkan berapi atau pembakaran. Selain itu, badan pembersih air mungkin berubah warna, berubah bentuk dan membiak lumut dan kulat. 
Melarang	Jangan letak pembersih air ke dalam ruang tertutup atau kabinet. Ia boleh merosakkan pembersih air dan menyebabkan kebakaran.
Tiada tarikan secara paksa	Apabila mencabut palam daripada soket, jangan tarik talian kuasa dengan paksa. Tarik keluar dengan memegang palam kuasa. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik atau kerosakan dan menyebabkan kecederaan. 

Ruang antara dinding	Perlu meletakkan ruang antara belakang pembersih air dan dinding lebih daripada 20 cm. Bukan sahaja ruang belakang tetapi juga kedua-dua sisi pembersih air adalah lebih daripada 20 cm. Untuk membenarkan aliran udara. Ia boleh merosakkan pembersih air dan menyebabkan kebakaran.
Melarang	Jangan rosakkan litar penyejuk pembersih air. Ia boleh merosakkan pembersih air dan menyebabkan kebocoran penyejuk.
Persekitaran aplikasi	Penggunaan dalaman sahaja. Perkakas ini bertujuan untuk digunakan dalam rumah dan aplikasi serupa seperti kawasan dapur kakitangan di kedai, pejabat dan persekitaran kerja lain; rumah ladang dan oleh pelanggan di hotel, motel dan persekitaran jenis kediaman lain; persekitaran jenis katil dan sarapan; katering dan aplikasi bukan runcit yang serupa.
Julat aplikasi	Julat suhu penggunaan pembersih air adalah antara 4°C~43°C. Jangan gunakan pembersih air di luar julat suhu penggunaan. Ia boleh merosakkan pembersih air dan menyebabkan kebakaran.
Jauhi dari api	Jangan letakkan pembersih air berhampiran dengan api. Ia boleh merosakkan pembersih air dan menyebabkan kebakaran. 
Melarang	Jangan letakkan apa-apa pada pembersih air, juga jangan bersandar, goncang dan tolak pembersih air. Ia boleh merosakkan pembersih air dan menyebabkan kecederaan, kebocoran, kejutan elektrik, kebakaran atau lain-lain.
Tiada semburan air	Jangan pasang pembersih air di tempat mesin basuh jet air digunakan. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik atau kebakaran akibat kemerosotan penebat.
	Jangan pasang paip salur masuk air dan paip longkang di sebelah julat gas dan punca kebakaran lain. Jauhi sumber api melebihi 30cm. Ia akan menyebabkan kebakaran atau kerosakan mesin.
	Jangan pasang semula penapis kecuali untuk menggantikan penapis yang telah tamat tempoh atau berhenti menggunakannya untuk tempoh yang lama. Ia boleh menyebabkan Lekatan kuman atau kebocoran air.
	Jangan sambungkan paip air panas pemanas air ke salur masuk air. Penapis membran osmosis songsang akan rosak di atas 43°C.
	Air sebaik sahaja dikeluarkan hendaklah digunakan secepat mungkin. Mudah membiak pelbagai bakteria. Apabila air disimpan lama. Oleh kerana tiada baki klorin dalam air, simpan hanya 2 hingga 3 hari di dalam peti sejuk dengan selamat.
	Apabila kebocoran air tutup injap air masuk dan cabut kord kuasa secepat mungkin. Kebocoran boleh menyebabkan kerosakan lain. Sila hubungi pusat perkhidmatan tempatan.
	Gantikan penapis dengan kerap. Lampu tukar penapis akan berkelip apabila penapis perlu ditukar. Sila lihat halaman 14 untuk kitaran penggantian penapis.
	Apabila tidak digunakan untuk masa yang lama, tutup injap air masuk dan lepaskan air dari pembersih air. Ia boleh mengakibatkan kebocoran air.

*Untuk pemeriksaan dan penyelenggaraan

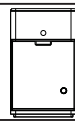
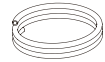
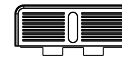
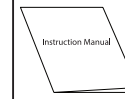
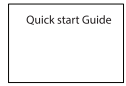
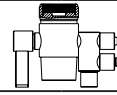
⚠ AMARAN

Tiada pembongkaran dan pembaikan tanpa kebenaran	Jika kord bekalan rosak, ia mesti diganti oleh pengilang, ejen perkhidmatannya atau orang yang berkelayakan yang serupa untuk mengelakkan bahaya. Boleh menyebabkan kebakaran, kejutan elektrik.
Melarang	Jangan dibersihkan dengan pancutan air. Boleh menyebabkan penebat elektrik merosot dan menyebabkan kejutan elektrik atau kebakaran. 
Putuskan palam kuasa	Pastikan palam kuasa pembersih air dicabut dari salur keluar kuasa sebelum membersihkan atau memeriksa pembersih air. Ini boleh menyebabkan kejutan elektrik.
Arahan	Putuskan sambungan palam kuasa daripada bekalan kuasa serta-merta dan hubungi untuk perkhidmatan apabila: - bau hangus dari pembersih air - air dari paip panas tidak panas - warna air telah berubah - fenomena tidak normal berlaku Ia boleh menyebabkan litar pintas, kebakaran atau kejutan elektrik.

⚠ AWAS

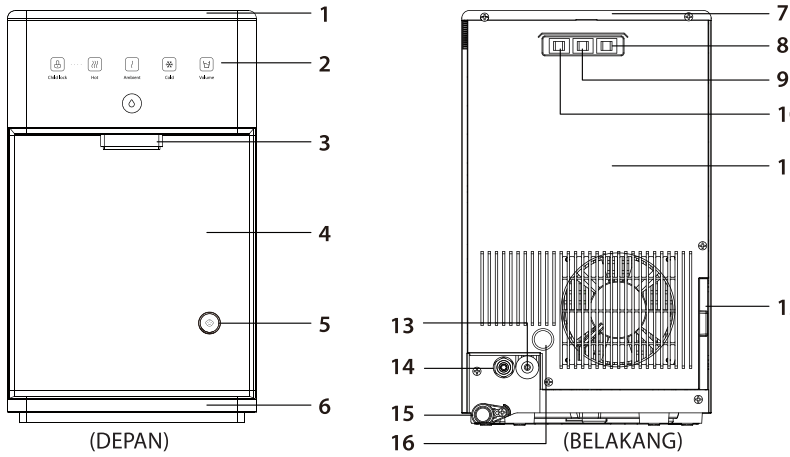
Juruteknik diperakui	Servis hendaklah dilakukan hanya oleh juruteknik diperakui. Ia boleh merosakkan pembersih dan menyebabkan kejutan elektrik.
Melarang	Jangan gunakan peranti mekanikal atau cara lain untuk mempercepatkan proses pencairan, selain daripada yang disyorkan oleh pengilang. Boleh menyebabkan kebakaran, kejutan elektrik.
Titik ais	Apabila mesin berada di bawah titik ais dan disekat oleh ais, suis penyejuk mesti dimatikan selama 4 jam sebelum menghidupkannya semula untuk meneruskan operasinya. Boleh menyebabkan kebocoran air.
Melarang	Jangan tutup bukaan pengudaraan pembersih air dengan dimasukkan ke dalam kepungan mahupun dalam struktur terbina dalam. Bukaan pengudaraan pembersih air mestilah bebas daripada halangan. Ia boleh merosakkan pembersih dan menyebabkan kebakaran.
Dalam rumah	Jangan gunakan pembersih air selain di dalam bangunan. Boleh menyebabkan kebakaran atau tidak berfungsi. Ia juga boleh menyebabkan pembersih air berubah warna, ubah bentuk, membiak lumut dan tercemar.

1-2 Senarai pembungkusan

<table>
<tr><td rowspan="6">Kotak pembungkusan</td><td>Mesin</td><td>Paip PE 1/4"(3m)</td><td>Dulang air</td><td>Kad jaminan</td><td>Arahan Manual</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Panduan Mula Pantas</td><td colspan="2">Panduan Penggunaan Perisian Aplikasi</td><td>Panduan pemasangan</td><td>Injap bola masuk</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Suis injap bola pemindahan</td><td>Sambungan siram elemen penapis</td><td>Cincin snap x4</td><td>Penyambung cepat</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

2. Pengenalan Produk

2-1 Nama bahagian



NO.	NAMA BAHAGIAN	NO.	NAMA BAHAGIAN
1	Penutup panel paparan	9	Suis penyejuk
2	Cangkerang hadapan	10	Suis tetapan semula penapis
3	Kepala paip air	11	Cangkerang belakang
4	Kemasan cangkerang hadapan	12	Jaring kalis habuk
5	Butang air untuk kanak-kanak	13	Kabel kuasa
6	Dulang air	14	Saluran masuk air
7	Cangkerang atas	15	Saluran keluar air bocor
8	Suis pemanas	16	Saluran keluar paip air

NOTA: Sila gunakan produk di tempat dengan suhu 4-43°C dan kelembapan relatif kurang daripada 90%.

Arahan skrin paparan



Dalam panel paparan, penjelasan ikon yang berkaitan ditunjukkan di bawah:

1. "[ ]" ialah butang sambungan rangkaian tanpa wayar, apabila anda perlu menyambungkan APL untuk mengawal mesin, tekan lama selama 3 saat.
2. "[ ]" ialah butang mod eko. Tekan butang ini, ikon butang eko kekal hidup, masuk ke mod ECO (EKO), untuk keluar dari mod eko, tekan sahaja.
3. "[ ]" ialah butang panaskan semula, Tekan butang ini untuk memasuki mod pemanasan semula, dan ikon pemanasan semula berkelip. Pemanasan semula boleh menjadikan suhu air panas mencapai 95°C.
4. "[ ]" ialah butang mod pensterilan kitaran, Tekan lama kunci pensterilan kitaran selama 3 saat, kunci akan tetap menyala, kemudian tekan lama selama 3 saat untuk keluar, ikon menjadi separa terang, dan setelah memasuki mod pensterilan kitaran, skrin digital akan menunjukkan paparan lampu larian kuda, dan lampu larian kuda akan berhenti selepas pensterilan kitaran selesai. Keadaan akhir pensterilan suhu tinggi ialah suhu air mencapai 75 ° C, atau operasi berakhir selepas lebih daripada 2 jam, jika anda merasakan masa terlalu lama, anda boleh menekan 3 saat untuk keluar.

   NOTA: Apabila pensterilan suhu tinggi dimulakan dan ditutup, akan terdapat 1-2 titik air, yang merupakan fenomena biasa.

   Selepas fungsi pensterilan kitaran tamat, tekan butang "sterilization (pensterilan)", mesin akan mengeluarkan air yang disterilkan, selepas pengosongan selesai, sehingga tangki air diisi, anda perlu menekan kekunci air suhu bilik selama tiga saat untuk mengalirkan air.
5. "[ ]" ialah ikon pensterilan kitaran, apabila kerja pensterilan kitaran dinyalakan, dipadamkan apabila tamat.
6. "[ ]" ialah ikon kekurangan air. Apabila tangki air kekurangan air, ikon menyala, mesin mengisi semula air dan lampu ikon padam.
7. "[ ]" ialah ikon sambungan Internet tanpa wayar, Apabila isyarat rangkaian tanpa wayar dihantar, ikon berkelip perlahan; apabila APL disambungkan, ikon berkelip dengan cepat; apabila sambungan gagal atau peranti yang disambungkan tidak ditemui, ikon padam.
8. "[UF]" ialah ikon penapis UF, apabila hayat penapis UF ≤5%, ikon "filter (penapis)" berkelip, apabila hayat penapis = 0%, ikon "filter (penapis)" kekal hidup, Apabila hayat penapis normal, ikon itu dipadamkan.
9. "[PAC]" ialah ikon penapis PAC, apabila hayat penapis PAC ≤5%, ikon "filter (penapis)" berkelip, apabila hayat penapis = 0%, ikon "filter (penapis)" kekal hidup, Apabila hayat penapis normal, ikon itu dipadamkan.
10. "[ ]" ialah ikon pemanasan, suis meleding pemanasan dihidupkan, dan fungsi pemanasan diaktifkan.

    Semasa pemanasan, ikon berkelip, apabila pemanasan selesai, ikon kekal hidup; Suis pembungkus pemanasan dimatikan, fungsi pemanasan dimatikan, dan ikon dimatikan.
11. "[ ]" ialah ikon Penyejukan, suis meleding penyejukan dihidupkan, dan fungsi penyejukan diaktifkan. Semasa penyejukan, ikon berkelip. Apabila penyejukan selesai, ikon kekal hidup. Suis pembungkus penyejukan dimatikan, fungsi penyejukan dimatikan, dan ikon dimatikan.

12. " " ialah ikon suhu, suhu air masa nyata dipaparkan apabila air panas dan sejuk dihasilkan, manakala suhu tidak dipaparkan untuk air suhu biasa.
13. " " ialah ikon isipadu air, apabila kuantiti air dipilih, ikon akan dihidupkan dan skrin digital akan memaparkan kuantiti air semasa.
14. " " dalam mod siap sedia, Pada masa ini, paparan ialah "888", dan ia stabil. Apabila kekunci kunci kanak-kanak atau kekunci air panas ditekan, suhu semasa air panas dipaparkan selama 5 saat, yang dipaparkan sebagai xx°C; Jika fungsi pemanasan semula diaktifkan, suhu air panas sentiasa dipaparkan pada xx°C, apabila air sejuk diambil, suhu air sejuk dipaparkan.
15. " " ialah ikon kunci kanak-kanak, Apabila kunci kanak-kanak tidak dibuka kunci, ikon dihidupkan. Apabila kunci kanak-kanak dibuka kunci atau fungsi kunci kanak-kanak tidak didayakan, ikon mati.
16. " " ialah ikon pensterilan UV, Apabila fungsi pensterilan dimulakan, ia tetap hidup, dan apabila ia berhenti, ia dimatikan. Lampu UV berfungsi dalam kitaran 3 Jam, berfungsi selama 40 minit dan kemudian berhenti berfungsi selama 140 minit.
17. " " ialah ikon hayat penapis. Apabila hayat penapis tamat, ia berkelip dengan ikon penapis.



Dalam panel sentuh , bahagian atas dari kiri ke kanan ialah: butang kunci kanak-kanak, butang air panas , butang air persekitaran, butang air sejuk dan butang isipadu, Bahagian bawah ialah butang air.

1. " " ialah butang kunci kanak-kanak, Untuk mengelakkan kebakaran kulit yang disebabkan oleh kanak-kanak menekan butang keluar air panas secara tidak sengaja, tekan butang kunci kanak-kanak untuk membuka kunci air panas. Jangan buka kunci air pada suhu lain.
2. " " ialah butang air panas, apabila anda perlu mengambil air panas, mula-mula tekan kunci kanak-kanak, kemudian tekan kekunci air panas, dan akhirnya klik kekunci air, anda boleh mendapatkan air panas.
3. " " ialah butang keluar air suhu bilik, klik butang keluar air suhu bilik, dan kemudian tekan kekunci air, anda boleh mendapatkan air suhu bilik.
4. " " ialah butang keluar air sejuk, klik kekunci saluran keluar air sejuk, dan kemudian tekan kekunci air, anda boleh mendapatkan air sejuk.
5. " " ialah butang air kuantitatif, klik padanya, anda boleh memilih isipadu air 250ml, 500ml, 950ml, air yang dipilih akan dipaparkan pada paparan " ", Tekan panjang " " selama 3 saat untuk masukkan mod penyesuaian kuantitatif. Ikon "ml" dan skrin digital "0" akan berkilau. Pada masa ini, pilih kekunci keluar air untuk mengambil air, dan skrin digital akan memaparkan volum keluar air semasa X. Apabila air dibuang, ikon "ml" akan tetap menyala,
6. " " ialah butang air, pilih suhu air suhu yang berbeza, perlu klik, jika tiada suhu air lain dipilih, klik kekunci air, air suam lalai.



Terdapat butang kanak-kanak di bahagian bawah cangkerang hadapan mesin, yang memudahkan kanak-kanak untuk mengambil air. Suhu air adalah air persekitaran , dan hasil air adalah kira-kira 150ml.

Arahan paparan butang

1. Status kuasa hidup

Selepas kuasa dihidupkan, Ikon di bahagian atas cangkerang hadapan berkelip selama 3 saat, butang hadapan cangkerang hadapan tidak akan menyala, dan keadaan paparan biasa akan dipaparkan selepas 3 saat, bergantung pada keadaan semasa mesin ujian.

2. Status operasi

1. Paparan pemanasan

Suis pemanas dibuka, fungsi pemanasan dihidupkan . Semasa pemanasan, ikon pemanasan berkelip, apabila pemanasan selesai, ikon kekal hidup;

Suis pemanasan ditutup, fungsi pemanasan dimatikan, ikon pemanasan dimatikan;

Nota: apabila air kurang dan tangki air tidak penuh untuk kali pertama dihidupkan, fungsi pemanasan tidak akan berfungsi.

2. Paparan penyejukan

Suis penyejuk dibuka, fungsi penyejukan dihidupkan. Semasa penyejukan, ikon penyejukan berkelip, apabila penyejukan selesai, ikon kekal hidup;

Suis penyejukan ditutup, fungsi penyejukan dimatikan, ikon penyejukan dimatikan;

Nota: apabila air kurang dan tangki air tidak penuh untuk kali pertama dihidupkan, fungsi penyejukan tidak akan berfungsi.

3. Paparan eko

Apabila fungsi eko dimatikan, tekan butang eko, ikon eko akan menyala dan fungsi eko akan dibuka;

Apabila fungsi eko dihidupkan, tekan butang eko, fungsi eko dimatikan dan ikon eko dimatikan.

Apabila memasuki mod eko, suhu pemanasan dilaraskan kepada 80-85°C.

2-2 Model dan Parameter Utama

Model	TWP-W2255TMY(W) / TWP-W2255TMY(K) / TWP-W2255TMY(M)		
Voltan Berkadar	220-240V~	Persekitaran yang Sesuai	Kelembapan 4-43°C ≤90%
Kekerapan Ternilai	50/60Hz	Air yang Sesuai	Air paip
Kuasa Ternilai	650W	Tekanan Air yang Sesuai	0.1-0.4MPa
Kuasa Pemanasan	550W	Peringkat 1	F1-2255-PAC
Kuasa Penyejukan	100W	Peringkat 2	F1-2255-UF
Kapasiti air panas	4L/h(≥85°C)	Saiz produk	260x463x430 mm
Kapasiti air sejuk	2L/h(≤10°C)	Saiz pembungkusan	325x540x535 mm
Penyejuk	R134a(32g)	Berat bersih	13.5kg
Kelas iklim	T	Berat kasar	15.5kg

Nota: Mesin ini sesuai digunakan dalam persekitaran air dengan nilai TDS kurang daripada 250 untuk mengelakkan kekerasan air yang tinggi menyebabkan pengapuran bahkan kerosakan pada tangki air panas.

2-3 Ciri-ciri Produk

1. Pembersih air atas meja, kecil tidak mengambil ruang.
2. Pemampat untuk penyejukan: menggunakan pemampat yang stabil, cekap tenaga dan rendah bunyi.
3. Perlindungan empat kali anti-terbakar: air yang ditapis diutamakan untuk tangki air panas, sistem kawalan tahap air mengenal pasti tahap air secara automatik, perlindungan berganda oleh termostat, sistem perlindungan empat kali anti-terbakar.
4. Teknologi sambungan pantas: menggunakan teknologi sambungan pantas Korea yang mempunyai penyegelan hebat dan tiada kebocoran air.

2-4 Fungsi Produk

- **Penapisan berketepatan tinggi, kualiti air tulen**

  Boleh menghilangkan karat endapan dengan berkesan, klorin sisa dan bahan lain

- **Memenuhi permintaan air minuman dan air dapur**

  Ia boleh membuat air dalam 24 jam secara berterusan mengikut keperluan. Air yang mencukupi memenuhi permintaan air minuman dan air dapur.

- **Sediakan air tulen yang segar**

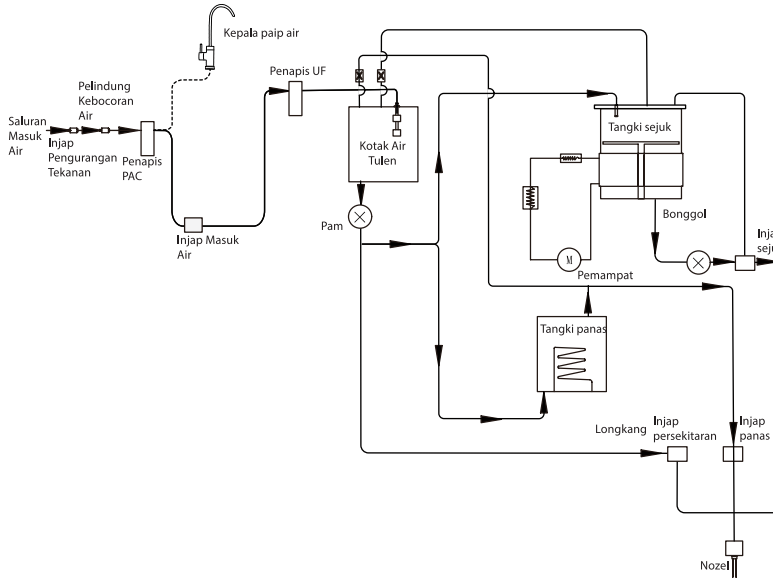
  Ia disambungkan kepada air paip secara terus, boleh membuat air secara berterusan dan menyimpan oksigen terlarut dalam air, memastikan air tulen segar untuk diminum dan kegunaan dapur.

- **Perlindungan keselamatan yang berorientasikan manusia**

  Reka bentuk yang mesra pengguna menjamin keselamatan penggunaan air sepenuhnya, seperti paip yang selamat untuk kanak-kanak dan perlindungan empat kali anti-terbakar.

2-5 Prinsip kerja

Carta alir penjanaan air



- **Pengenalan Fungsi Penapis**

Peringkat	Penapis	Fungsi
Peringkat 1	F1-2255-PAC	Mengurangkan endapan dan klorin sisa dengan berkesan.
Peringkat 2	F1-2255-UF	Ia dapat menghilangkan karat endapan dan klorin sisa dengan berkesan, serta dapat menghapuskan kebanyakan bakteria.

3. Panduan Penggunaan dan Penyelenggaraan

Sila hentikan sumber air sebelum menggantikan penapis. Jangan pasang penapis dalam keadaan air mengalir.

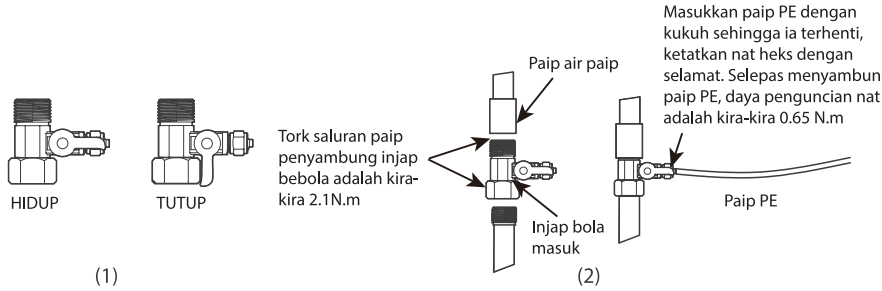
3-1 Panduan Membuka Bungkusan dan Pemasangan

Isu Sangat Penting

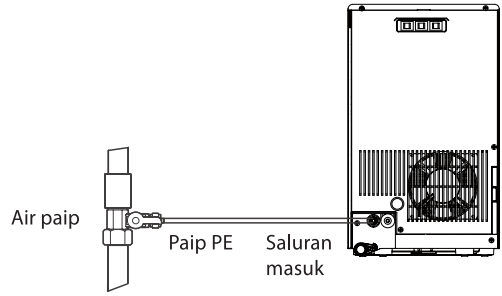
Kami mengesyorkan agar pemasangan unit utama diminta oleh pakar dan dipasang.

Nota: Untuk sambungan ke Paip air paip, sila rujuk pengedar anda atau Kedai kerja air.

1. Buka bahagian atas bekas pembungkusan, keluarkan buih atas dan aksesorinya.
2. Letakkan aksesori di tepi.
3. Buka bungkusan produk, pasang pengumpul air.
4. Keluarkan sambungan cepat, dan pasangkannya pada paip air.



5. Keluarkan pin sambungan cepat di bahagian belakang plat sisi produk, dan kemudian keluarkan palam putih.



6. Masukkan paip PE saluran masuk air ke dalam sambungan cepat, dan ketatkan pin.
7. Selepas memasang, bekalkan kuasa, dan gunakannya seperti biasa.
8. Colokkan kabel penyejuk air ke soket pemutus litar bumi.
9. Apabila memasang penapis dan menggantikan penapis, sila matikan air dan bekalan kuasa sebelum pemasangan dan penggantian.

3-2 Arahan pembersihan

Unit ini telah diuji dan dibersihkan sebelum pembungkusan dan penghantaran. Semasa penghantaran, habuk dan bau boleh terkumpul di dalam tangki dan talian. Sebelum meminum sebarang air, bersihkan dengan langkah berikut.

1. Hidupkan air dan bekalan kuasa, matikan suis penyejuk dan suis pemanas. Sila biarkan mesin kira-kira 20 minit untuk air mengisi tangki.
2. Tekan lama butang kunci air panas selama 3s untuk membuka kunci fungsi air panas, kemudian tekan butang air panas, keluarkan air panas selama satu minit. Tekan butang air sejuk, keluarkan air sejuk selama satu minit.
3. Matikan air dan bekalan kuasa, letakkan baldi besar di bawah alur keluar longkang .Tanggalkan penutup longkang dan biarkan air mengalir. Selepas itu, gantikan penutup longkang.
4. Ulangi langkah 1 hingga 3 selama tiga kali.

Perhatian: Dispenser memanaskan air pada suhu kira-kira 85°C. Ia boleh menyebabkan luka terbakar yang teruk. Sila operasi dengan berhati-hati.

3-3 Panel paparan ditunjukkan seperti di bawah

Mengeluarkan Air Sejuk

Apabila mengambil air sejuk, tekan kekunci alur keluar air sejuk:, dan kemudian tekan kekunci alur keluar air, anda akan mendapat 5-30 °C air sejuk, Apabila air keluar, alur keluar akan menyala biru.

NOTA: Dalam keadaan siap sedia, suhu semasa air sejuk dipaparkan sebagai xx°C. Apabila kekunci kunci kanak-kanak atau kekunci air panas ditekan, suhu semasa air panas dipaparkan selama 5 saat, yang dipaparkan sebagai xx°C; Jika fungsi pemanasan semula diaktifkan, suhu air panas sentiasa dipaparkan pada xx°C;

Mengeluarkan Air Panas

Apabila mengambil air panas, anda perlu mengklik kekunci kunci kanak-kanak terlebih dahulu, kemudian pilih butang air panas, dan akhirnya klik butang air untuk mendapatkan air panas, apabila air panas, muncung keluar menunjukkan cahaya kuning.

NOTA: Tekan lama kekunci kunci kanak-kanak selama tiga saat, anda boleh membatalkan fungsi kunci kanak-kanak, pada masa ini, hanya perlu klik kekunci air panas dan kekunci air untuk mendapatkan air panas.

Paparan suhu air panas berkisar antara 10 hingga 95 darjah.

3-4 Sambungan fungsi rangkaian tanpa wayar

1. Carian kedai aplikasi mudah alih: TSmartLife, muat turun APL (Lihat butiran: Panduan Penggunaan Perisian Aplikasi).
2. Tekan lama“ ”selama 3 saat, “ ” lampu berkelip, telefon bimbit membuka APL untuk mengkonfigurasi rangkaian, dan penunjuk rangkaian tanpa wayar sentiasa dihidupkan selepas sambungan berjaya.
3. Penerangan fungsi ringkas APL:
   - Pemantauan kualiti air masa nyata: Anda boleh melihat jumlah air yang digunakan.
   - Peringatan penggantian penapis: Jika hayat penapis akan tamat tempoh, APL akan mengingatkan anda dengan warna Merah/Kuning.



3-5 Kitaran Penggantian Penapis

F1-2255-PAC	F1-2255-UF
6 bulan	6 bulan

Petua khas:

1. Data di atas adalah untuk rujukan sahaja. Ia berasaskan 10L setiap air minuman harian. Kitaran tertentu untuk penggantian penapis berbeza dengan kualiti air tempatan dan jumlah air yang digunakan.
2. Jika menggunakan penapis tidak rasmi boleh menyebabkan kerosakan pada pembersih air dan menghalangnya daripada berfungsi dengan baik.

Penyelenggaraan Sistem Penapisan:

1) Semasa “ ” berkelip, ia menunjukkan bahawa penapis F1-2255-UF harus ditukar.
2) Semasa “ ” berkelip, ia menunjukkan bahawa penapis lain kecuali F1-2255-UF perlu ditukar.



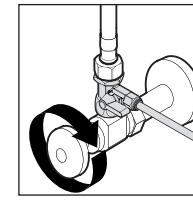
Petua penggantian penapis

Apabila hayat penapis ≤5%, ikon “filter (penapis)” berkelip, ia mengingatkan anda bahawa elemen penapis akan tamat tempoh, sila beli elemen penapis baharu untuk diganti, apabila hayat penapis = 0%, ikon “filter (penapis)” kekal hidup. Anda perlu menggantikan elemen penapis dengan segera.

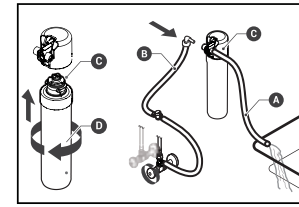
Panduan Operasi Untuk Menggantikan Elemen Penapis

Langkah 1: Matikan Bekalan Air

Cari bekalan air sejuk dan tutup aliran air.



Langkah 2: Siram Penapis Baharu

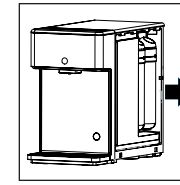


A. Sambungkan penapis (D) ke rumah penapis (C) dengan memutar penapis mengikut arah jam.
B. Sambungkan tiub PE (B) ke sebelah kiri rumah penapis(C). Sambungkan tiub pembilasan penapis (A) ke sebelah kanan rumah penapis (C) dan letakkan hujung terbuka tiub pembilasan (A) di atas sinki atau bekas untuk mengumpul air.
C. Hidupkan injap pada air , siram setiap penapis selama sekurang-kurangnya 5 minit. sehingga air kelihatan jernih.
D. Tutup injap di sumber air dan keluarkan rumah penapis (C) dari tiub PE (B).

NOTA: Hanya elemen penapis F1-2255-PAC yang perlu dibilas.

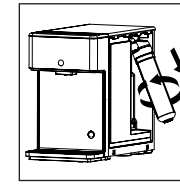
Langkah 3: Buka penutup kanan elemen penapis

Keluarkan plat penutup kanan elemen penapis. Elemen penapis pertama berhampiran cangkerang hadapan ialah elemen penapis F1-2255-PAC, dan elemen penapis kedua ialah elemen penapis UF.



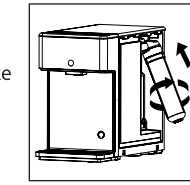
Langkah 4: Buang Penapis Terpakai

Buang penapis selepas mematikan bekalan air. Sederhanakan dengan memutar setiap penapis mengikut arah jam dalam rumah penapis yang terletak di dalam kabinet dispenser.



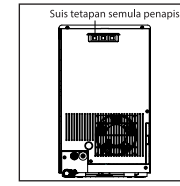
Langkah 5: Pasang Penapis Baharu

Putar setiap penapis mengikut arah jam ke dalam perumah penapis yang terletak di dalam kabinet dispenser. Peringkat 1 pergi ke kiri. Peringkat 2 pergi ke kanan.



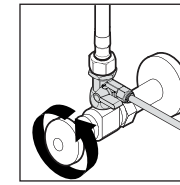
Langkah 6: Penapis gantian

Tutup plat penutup kanan elemen penapis, tekan kekunci tetapan semula elemen penapis selama 3 saat, hanya dengar bunyi buzzer "Di", lampu penapis padam dan elemen penapis berjaya ditetapkan semula.



Langkah 7: Hidupkan Bekalan Air

Setelah semua langkah telah diikuti dan semua sambungan telah diikat, hidupkan talian bekalan air. Biarkan air mengalir melalui penyejuk dan pastikan tiada kebocoran di mana-mana titik sambungan. Apabila semua semakan telah dilakukan, nikmati air tulen dalam setiap cawan!



3-6 Penyelesaian masalah

Sekiranya berlaku kegagalan, sila jalankan pemeriksaan mengikut keperluan di bawah. Jika tidak dapat diselesaikan, sila hubungi agensi perkhidmatan tempatan.

Masalah	**Kegagalan**	**Solusi**
Aliran air kecil	Tekanan air rendah	Periksa saluran masuk air
	Penapis tidak diganti tepat pada masanya , melebihi masa penggunaan	Sila hubungi agensi perkhidmatan tempatan untuk menggantikan penapis
Suhu Air yang tidak sesuai	Penggunaan air yang berlebihan dalam masa yang singkat	Sila tunggu sebentar dan air akan disediakan
	Bekalan kuasa tidak disambungkan	Sila hidupkan bekalan kuasa
	Fungsi yang sepadan tidak dimulakan	Tekan kekunci fungsi yang sepadan untuk memulakan fungsi
Kebocoran air	Paip tidak disambungkan dengan betul	Periksa penyambung untuk menyambungkan paip dengan betul
	Paip air dan paip PE pecah	Gantikan paip air dan paip PE
	Air dalam dulang titisan penuh	Tarik keluar dulang titisan ke atas, tuangkan air, pasangkan dulang titisan kembali ke kedudukan asalnya

#DetailsMatter

https://www.toshiba-lifestyle.com/my