USER MANUAL

WATER PURIFIER

TWP-W2529TMY(W)
TWP-W2529TMY(M)



TOSHIBA

DIRECTORY

1.Safety Instructions 01

1-1 Safety Instructions 01

1-2 SAFETY INSTRUCTIONS FOR APPLIANCES CONTAINING FLAMMABLE REFRIGERANT R600a 05

1-3 Packing List 06

2. Product Introduction 07

2-1 Name of parts 07

2-2 Model and Major Parameters 09

2-3 Product Features 09

2-4 Product Functions 09

2-5 Working principle 10

3.Use Guide and Maintenance 10

3-1 Guidance on Unpacking and Installation 10

3-2 Cleaning instruction 11

3-3 The display panel is shown as below 11

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 R600a, which does not affect the ozone layer and has little impact on the greenhouse effect. According to WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment) 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. Instead, please take the appliance to the nearest WEEE collection point, where available.



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.

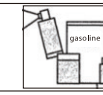
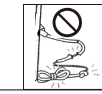
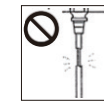
SYMBOLS	
⃠PROHIBITED!	⃠**PROHIBITED! Indicates prohibited actions.** Detailed instructions would be indicated on the inside of the circle or around the symbol in figures or in writing.
●IMPORTANT	●**IMPORTANT Indicates mandatory actions.** Detailed instructions would be indicated on the inside of the 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.

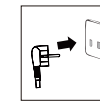
*** UV-C emitter**

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	Appliances that are obviously damaged must not be operated.
Instruction	Disposal of the UV-LED lamp must be done in accordance with local laws and regulations.

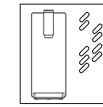
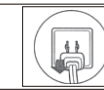
*** To use**

⚠ 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. 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 between10-43℃. 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 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.
 Instruction	The machine needs to be used correctly according to the instructions and cannot be used for other purposes to avoid injury.
 Instruction	After the hot water is put, the water nozzle heated by the hot water and the cover plate of the filter element do not touch, so as not to burn.
 Instruction	The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
 Instruction	This product is not recommended to use in areas above 1,500m altitude.
 Instruction	Contact an authorized service technician for repair or maintenance of this unit.
 Instruction	The installation of this appliance must comply with national building or installation laws and regulations. Installation must be carried out by authorized personnel or specialists. Failure to follow these guidelines could result in hazardous conditions.

1-2 SAFETY INSTRUCTIONS FOR APPLIANCES CONTAINING FLAMMABLE REFRIGERANT R600a

- WARNING: Risk of fire / flammable materials!
- WARNING: During transportation, installation, cleaning & use of the appliance, care should be taken to avoid damage to the refrigeration circuit which could result in a refrigerant leak.
- WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- WARNING: Do not use electrical appliances inside the reservoir, un less their use has been recommended by the manufacturer.
- This refrigerant is flammable - please follow these precautions to ensure safe operation of the appliance:
  - Keep ventilation openings in the appliance clear of obstruction.
  - If damage to parts that contain refrigerant damage occurs, then avoid any open flames or potential sources of ignition and ventilate the room where the appliance is located for thirty minutes.
  - Servicing of this appliance should only be carried out by trained and qualified personnel.
  - Old units must be disposed of safely in accordance with local laws. Contact your municipal authority about disposal of WEEE in your locality.
  - Do not use an extension cord as it may overheat, increasing the risk of fire.

• Never turn the dispenser upside down. If the dispenser has been resting on its side for a long period of time, place the unit in the upright position for approximately 12 hours before using.

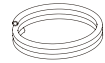
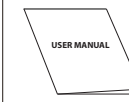
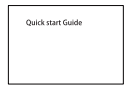
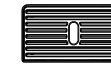
• Keep your water dispenser in a dry place away from direct sunlight.

WARNING-GENERAL

- To avoid hazard due to instability of the appliance it must be fixed according the instructions.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged. Do not locate portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Hot water can scald.

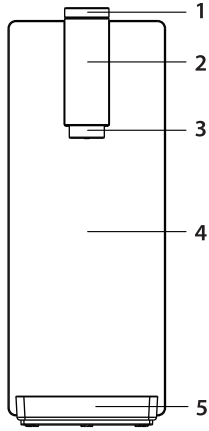
 **R600a**	**DANGER:** Flammable Refrigerant Used. To be repaired only by trained service personnel. Do not puncture refrigerant tubing. **CAUTION:** Risk of Fire or Explosion. Dispose of properly in accordance with National or local regulations.

1-3 Packing list

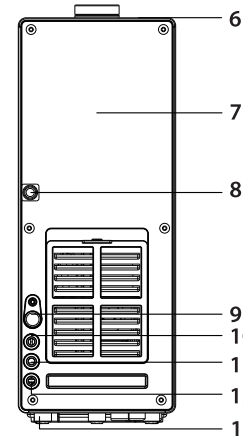
Packing box	Machine	¼" PE pipe (White 3m)	¼" PE pipe (Gray 3m)	¼" PE pipe (Blue 2m)	USER MANUAL
					
	Quick start Guide	Application Software Use Guide		Warranty card	Water tray
					
	Snap ring x6	Inlet ball valve x1		Elbow point x3	Bracket assembly x2
					

2. Product Introduction

2-1 Name of parts



(FRONT)

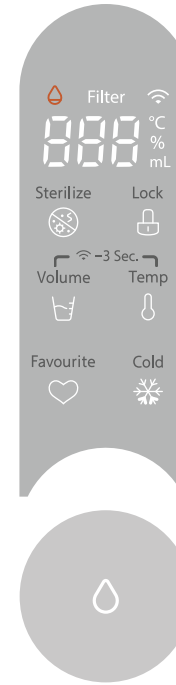


(REAR)

NO.	PART NAME	NO.	PART NAME
1	Knob of rotation	8	Power cord
2	Front shell trim	9	Internal waterway drain hole
3	Water nozzle	10	Hot water drain hole
4	Filter cover plate	11	Water inlet
5	Water tray	12	Filter water outlet
6	Top shell	13	Bottom shell
7	Back shell		

NOTE: Please use the product in a place with temperature of 10-43°C and relative humidity less than 90%.

Display screen instructions



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

1." " is the Water button, when you select the temperature and water volume of the water, press on the water button to obtain the corresponding water.

2." Favourite " is the favorite button to meet the personalized water needs of different family members. Select the required temperature and water amount, and then press & hold the button for 3 seconds to the Save Settings. Rotate the knob to select the location to be saved.

3." Cold "is the cold water indicator, press on it to dispenser the cold water.

4." Volume "is the quantitative water amount indicator, press the button, to allow select 150, 250, 500 ml and non-quantitative amount water selection.

5." Temp " is the temperature button, press the button, You can select 40 ℃, 75℃, 85℃, 100℃ hot water to dispenser.

6." Sterilize " is the hot temperature for cleaning indicator, press & hold the button for 3 seconds, and 18 min of hot water cleaning will be performed.

7." Lock " is a child lock button, tap the child lock button to unlock the hot water, press & hold the child lock for 3 seconds to cancel the child lock.

8." " is the water shortage icons, which it lights up and flashes 10 times then turn off when there is indicate no water in the waterway.

9." Filter " is the filter lifespan indicator, when the lifespan of the filter element is only at 5% as the lamp indicator will be flashes. When the lifespan of the filter element expired as the lifespan lamp will continues on. That the filter element must be replaced immediately, otherwise the filter will not perform efficiently.

10." " is the Wireless network indicator, when the networks is available, then the light is on. When the networks is processing as it will blinks, once the networking successful connected as it will be always on.

11." ℃ " is the temperature indicator for the hot water, as it will display the corresponding temperature.

12." % " is the filter lifespan capacity display, which will light up when the filter life is displayed.

13." mL " is a water dispense capacity in (mL) . It will shows the right amount of water to dispense, light comes on.

2-2 Model and Major Parameters

Model	TWP-W2529TMY(W)/TWP-W2529TMY(M)		
Rated Voltage	220-240V~	Applicable water	Tap water
Rated Frequency	50/60Hz	Applicable water pressure	0.1-0.4MPa
Rated Power	2250W	Stage 1	F1-2509-FPC
Heating Power	2190W	Stage 2	F1-2509-NANO
Cooling Power	60W	Product size	488x160x425mm
Hot water capacity	20L/h(≥90℃)	Packing size	573x280x470mm
Cooling Capacity	2.5L/h(2℃≤ X ≤10℃)	Net weight	12.5kg
Applicable environment	10-43℃ humidity ≤90%	Gross weight	14.0kg

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

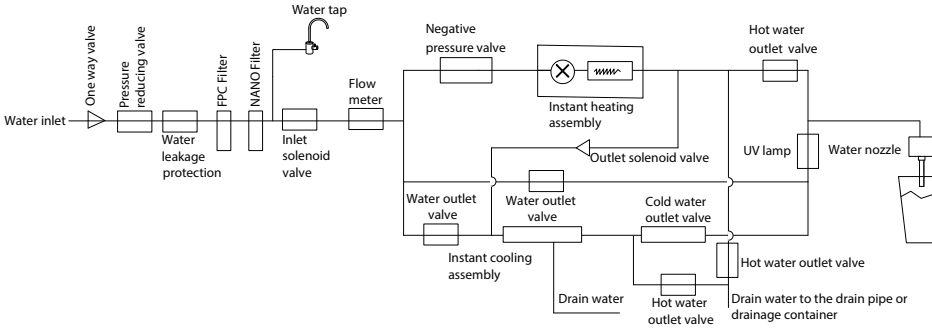
1. Counter top water purifier, the design is compact & save up space.
2. Compressor for cooling: adopt stable, high-efficiency and low noise compressor.
3. Instant heating, as you can immediately get the hot water whenever you want.
4. Pipeline UV is sterilizes every drops of room temperature water to obtain the most safe and healthy drinking water.
5. Custom high temperature cleaning , ensure sterile pipeline.

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 childproof faucet and triple anti-dry burning protection.

2-5 Working principle

Flowchart of water generation



- **Filter Function Introduction**

Stage	Filter	Function
Stage 1	F1-2509-FPC	Effectively reduce sediment and residual chlorine.
Stage 2	F1-2509-NANO	It can effectively remove sediment rust and residual chlorine, and can remove most bacteria.

3.Use Guide and Maintenance

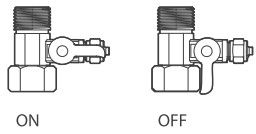
Please cut off water source before replacing filters. Never plug filters in water running state.

3-1 Guidance on Unpacking and Installation

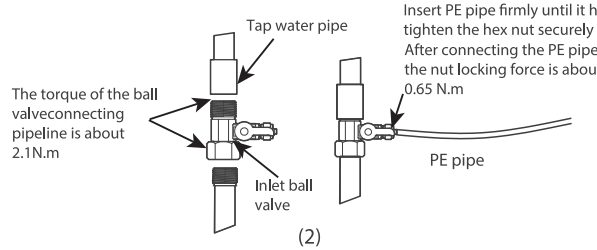
Very Important Issue

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.

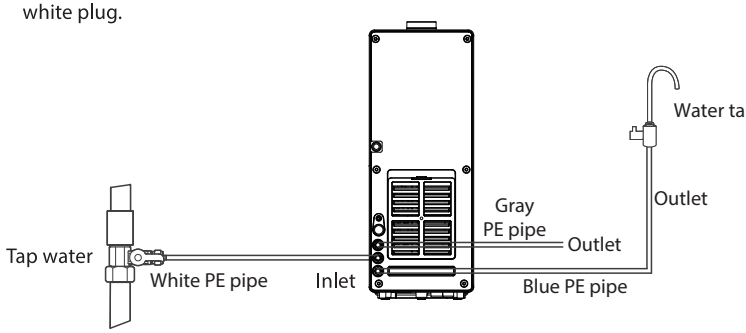


(1)



(2)

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 White PE pipe in the quick joint, and tighten the pin.
7. Insert the water outlet Gray PE pipe in the quick joint, and tighten the pin. Because steam-laden water is discharged during normal hot water use, and hot water is discharged for 18 minutes during high-temperature cleaning. So care must be taken to avoid burns; also, specify that the Gray PE pipe connect to the drain pipe or drainage container must be secure to prevent leakage.
8. If the user needs to use an external faucet, insert the blue PE pipe in the quick joint at the water outlet, and tighten the pin . Then, insert the other end into the quick joint of the external faucet. Otherwise, there is no need to pay attention this point.
9. After installing, supply power, and use it normally.
10. The water cooler plug cord into a ground fault interrupter receptacle.
11. 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.Open the connection water source, and then click the water outlet button. Due to the existence of air inside the machine, the water outlet needs to wait for about one minute, and the water at room temperature needs to be kept for five minutes.

2. After the normal temperature water is finished, select the hot water outlet temperature, and the corresponding outlet water is 5 minutes.

3. Repeat steps 1 and 2 once more.

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 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°C to 100°C.

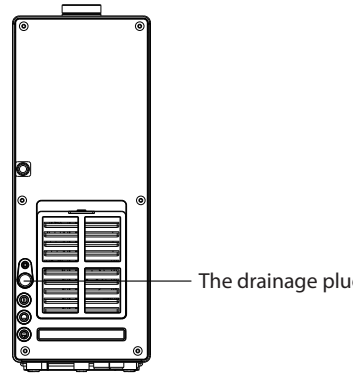
Dispensing Cold Water

When taking cold water, you need to press the cold water button, then press the dispense water button to dispense cold water, when the cold water, the outlet nozzle shows blue light.
NOTE: Long press the cold water button for three seconds, and the cooling function will be cancelled; Long press the cold water button for another three seconds, and the cooling function will be enabled.

High-temperature cleaning :

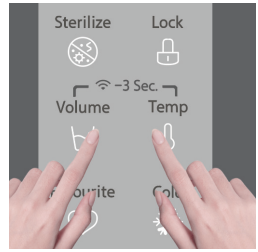
When the machine is in standby mode, long press the " Sterilize " button for 3 seconds to enter the high-temperature cleaning mode, or through the APP;
During operation, the high-temperature cleaning icon remains on. The default operation time is 18 minutes. The display will gradually count down (the display starts with 999, and other time is not shown); long press the " Sterilize " button for 3 seconds or the operation time ends or the machine runs out of water to exit the high-temperature cleaning mode;

NOTE: Every 30 days, the high-temperature cleaning icon will flash once to remind users to use the high-temperature cleaning function. Additionally, during the operation of high-temperature cleaning, the water in the cooling chamber will gradually be heated. Therefore, after the high-tempera ture cleaning is completed, it is recommended that users disconnect the water supply and open the drain plug at the back of the machine (as shown in the following illustration). Drain the hot water in the cooling chamber (be careful to avoid burns), and then reinstall the drain plug and turn on the water supply again. The machine will refill the cooling chamber with normal temperature water. Otherwise, the cooling time will be very long, approximately 2-2.5 hours. At this time, when pressing the button to get cold water, it will also be hot water.



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

F1-2509-FPC	F1-2509-NANO
6-12 months	6-12 months

Special hints:

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

Filter replacement tips

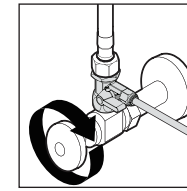
When the filter life ≤5%, the "filter" icon blinking, it reminds you that the filter element is about to expire, please buy a new filter element to replace, when the filter life = 0%, the "filter" icon steady on. You need to replace the filter element immediately.



Operation Guide For Replacing Filter Element

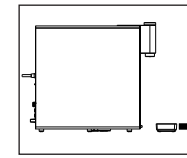
Step 1: Turn Off Water Supply

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

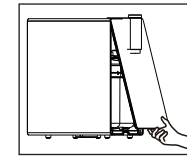


Step 2: Remove the filter element.

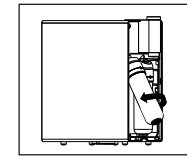
A. Remove the water tray.



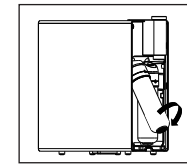
B. Remove the cover plate of filter element.



C. Remove the F1-2509-FPC and F1-2509-NANO by rotating it counterclockwise.

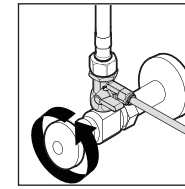


Step 3: Install the new filter element by rotating clockwise.



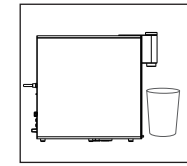
Step 4: Turn on water supply.

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 water purifier and ensure that there are no leaks at any of the connection points.

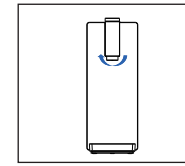


Step 5: Flush New Fliter.

Choose any normal temperature water and cold water for rinsing, and rinse each for 5 minutes, and then randomly choose any hot water temperature for rinsing for 5 minutes. When rinsing, put a bucket > 10L under the water nozzle to catch the waste water. Repeat 2-3 times. Rinse finished, put on the water tray, you can use the machine.



NOTE: The nozzle needs to be removed every 7 days to clean, so as not to produce bacteria for a long time and endanger health. Remove the nozzle by rotating counterclockwise as shown in the figure. After cleaning, tighten the nozzle clockwise.



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
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

PENULEN AIR

TWP-W2529TMY(W)
TWP-W2529TMY(M)



TOSHIBA

DIREKTORI

1. Arahan Keselamatan 01

1-1 Arahan Keselamatan 01

1-2 Arahan Keselamatan untuk peralatan yang mengandungi refrigeran mudah terbakar R600a 05

1-3 Senarai Pembungkusan 06

2. Pengenalan Produk 07

2-1 Nama bahagian 07

2-2 Model dan Parameter Utama 09

2-3 Ciri produk 09

2-4 Fungsi Produk 09

2-5 Prinsip kerja 10

3. Gunakan Panduan dan Penyelenggaraan 10

3-1 Panduan Membongkar dan Memasang 10

3-2 Arahan pembersihan 11

3-3 Panel paparan ditunjukkan seperti di bawah 11

3-4 Sambungan fungsi rangkaian wayarles 13

3-5 Kitaran Penggantian Penapis 13

3-6 Menyelesaikan masalah 15

Bahan pembungkusan yang digunakan boleh dikitar semula; kami mengesyorkan agar anda mengasingkan plastik, kertas dan kadbod dan serahkannya kepada syarikat kitar semula. Untuk membantu memelihara alam sekitar, bahan penyejuk yang digunakan dalam produk ini ialah R600a, yang tidak menjejaskan lapisan ozon dan mempunyai impak minima terhadap kesan rumah hijau.



Menurut garis panduan WEEE (Sisa Peralatan Elektrik dan Elektronik), 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. Sebaliknya, sila bawa peralatan ini ke pusat kutipan WEEE yang terdekat, jika ada.

1. Arahan Keselamatan

1-1 Arahan Keselamatan

Semua arahan yang diterangkan harus 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.

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

(*1) Kecederaan serius - kecederaan yang memerlukan kemasukan ke hospital, rawatan yang lama, atau buta, lecur kulit panas dan sejuk, kejutan elektrik, patah tulang atau keracunan.
(*2) Kecederaan – kecederaan, luka terbakar atau renjatan elektrik yang tidak memerlukan rawatan di hospital atau rawatan jangka panjang.
(*3) Kehilangan harta benda – kehilangan berpanjangan rumah, perabot, haiwan ternakan atau haiwan peliharaan.

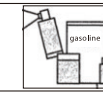
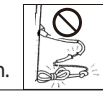
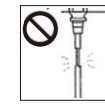
SIMBOL	
⃠ DILARANG!	⃠ **DILARANG! Menunjukkan tindakan yang dilarang.** Arahan terperinci akan ditunjukkan pada bahagian dalam bulatan atau di sekeliling simbol dalam angka atau bertulis.
● PENTING	● **PENTING Menunjukkan tindakan wajib.** Arahan terperinci akan ditunjukkan pada bahagian dalam bulatan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

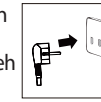
* Pemancar UV-C

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

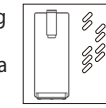
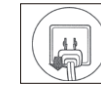
* Untuk digunakan

⚠ AMARAN

Arahan	Sebelum digunakan, penulen air mesti dipasang dan dipasang dengan betul mengikut manual ini. Ia boleh merosakkan penulen air dan menyebabkan bahaya.
Jauhkan daripada bahan mudah terbakar	Jangan gunakan penulen air berhampiran bahan dengan kemeruapan tinggi yang mudah dinyalakan atau meletup. Ia boleh menyebabkan letupan atau kebakaran. 
Dilarang	Jangan gunakan kord sambungan dengan penulen air. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik atau kebakaran disebabkan haba. 
Kejutan elektrik	Jangan gunakan kabel kuasa yang rosak, palam kuasa atau soket kuasa yang longgar. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik,kerosakan, kebakaran atau kecederaan. 
Arahan	Letakkan penulen air di atas permukaan rata yang keras. Ia boleh menyebabkan penulen air terjatuh dan terbalik atau mengeluarkan bunyi bising.
Dilarang	Jangan rendam kord, palam, atau mana-mana bahagian lain penapis air dalam air atau cecair lain. Ia boleh mengakibatkan kejutan elektrik atau kebakaran.
Jauh daripada kanak-kanak	Jangan tulenkan 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 gangguan fungsi. 
Jauh daripada kanak-kanak	Jangan biarkan individu yang lemah (termasuk kanak-kanak), orang kurang upaya fizikal, deria, atau mental, atau mereka yang kurang pengalaman dan pengetahuan, mengendalikan penulen air ini kecuali telah diberi panduan lengkap oleh seseorang yang boleh menjamin keselamatannya. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik, kerosakan atau gangguan fungsi.
Jauh daripada kanak-kanak	Kanak-kanak harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan penulen air. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik, kerosakan atau gangguan fungsi.
Jauhkan daripada bahan mudah terbakar	Jangan simpan bahan letupan seperti tin aerosol dengan pendorong mudah terbakar dalam penulen air dan juga letakkan apa-apa yang mudah terbakar di sebelah penulen air. Ia boleh menyebabkan letupan atau kebakaran.
Pembumian yang betul	Penulen air mesti dibumikan. Rintangan arus adalah minimum selepas pembumian, dan ini boleh mengurangkan bahaya kejutan elektrik apabila penulen air mengalami kerosakan. Wayar elektrik penulen air mempunyai wayar pembumian dan palam pembumian. Sambatan wayar bumi yang tidak betul boleh menyebabkan kejutan elektrik. Apabila sukar untuk mengesahkan ketepatan pembumian, sila hubungi juruelektrik atau juruteknik perkhidmatan profesional untuk pemeriksaan.
Dilarang membongkar dan membaiki tanpa kebenaran	Jangan merosakkan talian kuasa. Jangan rosakkan, potong, proses kabel kuasa atau bengkokkan, tarik, pusing atau ikat kabel kuasa. Selain itu, jangan menarik kabel kuasa dengan kasar, meletakkan beban di atas kabel, atau mencengkam kabel kuasa. Kabel kuasa mungkin rosak dan menyebabkan kebakaran atau kejutan elektrik jika kabel kuasa rosak, kabel yang rosak mesti diganti oleh pengilang atau ejen perkhidmatannya atau kakitangan yang mempunyai kelayakan yang sama, untuk mengelakkan bahaya. 

	Gunakan soket dengan voltan nominal AC 220-240V, arus nominal 10A atau lebih, dan jangan gunakan soket berganda. Boleh menyebabkan kebakaran atau renjatan elektrik.
Masukkan palam	Masukkan palam kuasa dengan selamat ke tapak 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. 
Lap habuk	Lap habuk atau kotoran yang terkumpul pada palam kabel kuasa. Debu atau kotoran yang terkumpul boleh menyebabkan kebakaran, renjatan elektrik, atau litar pintas.
Tiada pengubahsuaian	Jangan membuka, mengubah suai, mengubah atau membaiki penulen air. Ini boleh menyebabkan kebakaran, kejutan elektrik atau kerosakan dan menyebabkan kecederaan. Jika pembaikan diperlukan, sila hubungi vendor penulen air.
	Sila jangan letakkan apa-apa di atas penulen air. Jika sesuatu melimpah, ia boleh mengakibatkan kebakaran atau kejutan elektrik.
Penjagaan untuk pembersihan	Untuk membersihkan penulen air, gunakan kain lembut yang dibasahkan dengan detergen neutral yang dicairkan dengan air. Jangan gunakan racun serangga, Thinner, Benzine, losen klorin atau larutan asid. Ia boleh menyebabkan keretakan, kejutan elektrik, kebakaran atau gas yang merosakkan.

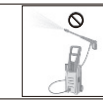
⚠ AWAS

	Jangan sambungkan kepada air yang bukan air paip. Produk ini merupakan penulen air eksklusif untuk air paip. Jika tidak, ia boleh menjejaskan kesihatan atau menyebabkan masalah.
Dilarang	Jangan dibekukan. Ia boleh menyebabkan kebocoran atau kerosakan. Penapis akan rosak di bawah suhu 0°C.
Dilarang	Jangan gunakan di luar rumah. Simpan penulen air di tempat yang kering dan jauh daripada cahaya matahari langsung. Ia boleh menyebabkan kebakaran atau kerosakan. Badan penulen air juga boleh berubah warna, berubah bentuk dan tumbuh lumut dan kulat. 
Dilarang	Jangan letak penulen air ke dalam ruang tertutup atau kabinet. Ia boleh merosakkan penulen air dan menyebabkan kebakaran.
Jangan tarik dengan paksa	Apabila mencabut palam daripada soket, jangan tarik kabel kuasa dengan paksa. Tarik keluar dengan memegang plag kuasa. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik atau kerosakan dan menyebabkan kecederaan. 
Ruang antara dinding	Perlu meletakkan jarak antara bahagian belakang penulen air dan dinding lebih daripada 20 cm. Bukan sahaja jarak di bahagian belakang tetapi juga kedua-dua sisi penulen air mestilah lebih daripada 20 cm. Untuk membenarkan pengaliran udara. Ia boleh merosakkan penulen air dan menyebabkan kebakaran.
Dilarang	Jangan rosakkan litar bahan penyejuk penulen air. Ia boleh merosakkan penulen air dan menyebabkan kebocoran bahan penyejuk
Persekitaran penggunaan	Hanya untuk kegunaan dalam bangunan. Perkakas ini bertujuan untuk digunakan dalam rumah dan aplikasi yang 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 penggunaan	Julat suhu penggunaan penulen air adalah antara 10°C~43°C. Jangan gunakan penulen air di luar julat suhu penggunaan. Ia boleh merosakkan penulen air dan menyebabkan kebakaran.

Jauh daripada api	Jangan letakkan penulen air berhampiran dengan api. Ia boleh merosakkan penulen air dan menyebabkan kebakaran. 
Dilarang	Jangan letakkan apa-apa di atas penulen air, juga jangan bersandar, goncang dan tolak penulen air. Ia boleh merosakkan penulen air dan menyebabkan kecederaan, kebocoran, kejutan elektrik, kebakaran atau lain-lain.
Tiada semburan air	Jangan pasang penulen air di tempat yang menggunakan mesin sembur air bertekanan tinggi. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik atau kebakaran akibat kemerosotan penebat.
	Jangan pasang paip salur masuk air dan paip longkang di sebelah dapur gas dan punca api 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 jika melebihi suhu 43°C.
	Air yang telah dikeluarkan perlu digunakan secepat mungkin. Air ini mudah menjadi tempat pembiakan pelbagai bakteria. Apabila air disimpan untuk tempoh yang lama. Oleh kerana tiada baki klorin dalam air, simpan air hanya 2 hingga 3 hari di dalam peti sejuk dengan selamat.
	Apabila berlaku kebocoran air tutup injap masuk air dan cabut kord kuasa secepat mungkin. Kebocoran boleh menyebabkan kerosakan lain. Sila hubungi pusat servis tempatan.
	Gantikan penapis secara berkala. Lampu tukar penapis akan berkelip apabila penapis perlu ditukar. Sila lihat muka surat 13 untuk kitaran penggantian penapis.
	Apabila tidak digunakan untuk tempoh yang lama, tutup injap air masuk dan kosongkan air daripada penulen air. Ia boleh menyebabkan kebocoran air.

* Untuk pemeriksaan dan penyelenggaraan

⚠ AMARAN

Dilarang membongkar dan membaiki 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.
Dilarang	Jangan dibersihkan dengan pancutan air. Boleh menyebabkan penebat elektrik merosot dan menyebabkan kejutan elektrik atau kebakaran. 
Cabut palam kuasa	Pastikan palam penulen air dicabut dari soket elektrik sebelum membersihkan atau memeriksa penulen air tersebut. Ia boleh menyebabkan kejutan elektrik.
Arahan	Cabut plag kuasa daripada bekalan elektrik dengan segera dan hubungi perkhidmatan apabila: - bau terbakar daripada penulen air - air panas dari paip panas tidak panas - warna air telah berubah - fenomena abnormal berlaku Ia boleh menyebabkan litar pintas, kebakaran atau kejutan elektrik.

⚠ AWAS

 Juruteknik bertauliah	Servis hendaklah dilakukan hanya oleh juruteknik bertauliah. Ia boleh merosakkan penulen air dan menyebabkan kejutan elektrik.
 Dilarang	Jangan tutup bukaan pengudaraan penulen air dengan memasukkan ke dalam struktur tertutup atau struktur terbina dalam. Lubang pengudaraan penulen air mesti bebas daripada sebarang halangan. Ia boleh merosakkan penulen air dan menyebabkan kebakaran.
 Dalaman	Jangan gunakan penulen air selain di dalam bangunan. Boleh menyebabkan kebakaran atau kerosakan. Ia juga boleh menyebabkan perubahan warna pada penulen air, ubah bentuk, tumbuhnya lumut serta pencemaran.
 Arahan	Mesin perlu digunakan dengan betul mengikut arahan dan tidak boleh digunakan untuk tujuan lain untuk mengelakkan kecederaan.
 Arahan	Selepas air panas dimasukkan, muncung air yang dipanaskan oleh air panas dan plat penutup elemen penapis tidak bersentuhan, supaya tidak terbakar.
 Arahan	Set hos baru yang dibekalkan dengan peralatan harus digunakan dan set hos lama tidak boleh digunakan semula.
 Arahan	Produk ini tidak disyorkan untuk digunakan di kawasan yang melebihi ketinggian 1,500m.
 Arahan	Hubungi juruteknik servis yang sah untuk pembaikan atau penyelenggaraan unit ini.
 Arahan	Pemasangan peralatan ini mesti mematuhi undang-undang atau peraturan bangunan dan pemasangan kebangsaan. Pemasangan mesti dilakukan oleh kakitangan berautoriti atau pakar. Kegagalan untuk mengikuti garis panduan ini boleh mengakibatkan keadaan berbahaya.

1-2 Arahan Keselamatan untuk peralatan yang mengandungi refrigeran mudah terbakar R600a

- AMARAN: Risiko kebakaran / bahan mudah terbakar!
- AMARAN: Semasa pengangkutan, pemasangan, pembersihan dan penggunaan peralatan, langkah berjaga-jaga perlu diambil untuk mengelakkan kerosakan pada litar penyejukan yang boleh mengakibatkan kebocoran bahan pendingin.
- AMARAN: Jangan gunakan peranti mekanikal atau cara lain untuk mempercepatkan proses pencairan ais, kecuali yang disyorkan oleh pengeluar.
- AMARAN: Jangan gunakan peralatan elektrik di dalam takungan melainkan penggunaannya disyorkan oleh pengeluar.
- Bahan penyejuk ini mudah terbakar - sila ikut langkah berjaga-jaga berikut untuk memastikan operasi selamat peralatan:
  - Pastikan bukaan pengudaraan pada peralatan bebas daripada halangan.
  - Jika berlaku kerosakan pada bahagian yang mengandungi bahan pendingin, elakkan sebarang nyalaan terbuka atau sumber pencucuhan yang berpotensi serta pengudarakan bilik di mana peralatan berada selama tiga puluh minit.
  - Penyelenggaraan peralatan ini hanya boleh dilakukan oleh kakitangan terlatih dan berkelayakan.
  - Unit lama mesti dilupuskan dengan selamat mengikut undang-undang tempatan. Hubungi pihak berkuasa perbandaran anda mengenai pelupusan WEEE di kawasan anda.

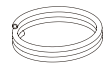
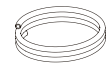
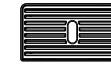
• Jangan gunakan kabel sambungan kerana ia boleh menjadi terlalu panas, meningkatkan risiko kebakaran.
• Jangan sekali-kali memusingkan dispenser secara terbalik. Jika dispenser telah dibaringkan dalam tempoh yang lama, letakkan unit dalam kedudukan tegak selama kira-kira 12 jam sebelum digunakan.
• Simpan dispenser air anda di tempat yang kering dan jauh daripada cahaya matahari langsung.

AMARAN-UMUM

- Untuk mengelakkan bahaya akibat ketidakstabilan peralatan, ia mesti dipasang mengikut arahan yang diberikan.
- Apabila meletakkan peralatan, pastikan kabel bekalan tidak terperangkap atau rosak. Jangan letakkan soket alih atau bekalan kuasa mudah alih di bahagian belakang peralatan.
- Air panas boleh melecur.

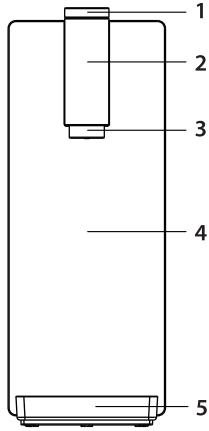
 **R600a**	**BAHAYA:** Bahan Penyejuk Mudah Terbakar Digunakan. Hanya boleh dibaiki oleh kakitangan perkhidmatan yang terlatih. Jangan menusuk tiub penyejuk. **AWAS:** Risiko Kebakaran atau Letupan. Buang dengan betul mengikut peraturan kebangsaan atau tempatan.

1-3 Senarai Pembungkusan

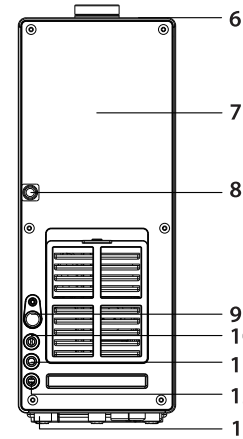
Kotak pembungkusan	Mesin	¼" Paip PE (Putih 3m)	¼" Paip PE (Kelabu 3m)	¼" Paip PE (Biru 2m)	MANUAL PENGGUNA
					
	Panduan Mula Pantas	Panduan Penggunaan Perisian Aplikasi		Kad jaminan	Dulang air
					
	Cincin penahan x6	Injap bebola salur masuk x1		Titik siku x3	Pemasangan braket x2
					

2. Pengenalan Produk

2-1 Nama bahagian



(DEPAN)

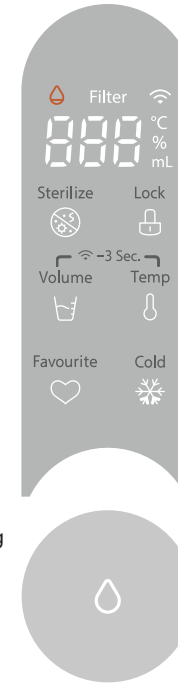


(BELAKANG)

NO.	NAMA BAHAGIAN	NO.	NAMA BAHAGIAN
1	Tombol putaran	8	Kord kuasa
2	Kemasan cangkerang hadapan	9	Lubang saliran tangki air
3	Muncung air	10	Lubang longkang air panas
4	Plat penutup penapis	11	Salur masuk air
5	Dulang air	12	Salur keluar air penapis
6	Cangkang atas	13	Cangkang bawah
7	Cangkang belakang		

NOTA: Sila gunakan produk di tempat dengan suhu 10-43°C dan kelembapan relatif kurang daripada 90%.

Paparan arahan skrin



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

1." " adalah butang Air, apabila anda memilih suhu dan isipadu air, TEKAN butang air untuk mendapatkan isipadu air yang bersesuaian.

2." " ialah butang kegemaran untuk memenuhi keperluan air yang diperibadikan bagi setiap ahli keluarga. Pilih suhu dan jumlah air yang diperlukan, dan kemudian TEKAN & TAHAN butang selama 3 saat ke Tetapan Simpan. Putar tombol untuk memilih lokasi untuk disimpan.

3. " " ialah penunjuk air sejuk, TEKAN padanya untuk mengeluarkan air sejuk.

4." " ialah penunjuk jumlah air kuantitatif, TEKAN butang untuk memilih 150ml, 250ml, 500ml atau pilihan jumlah air tanpa kuantiti tetap.

5. " " ialah butang suhu, TEKAN butang tersebut, Anda boleh memilih air panas 40°C, 75°C, 85°C, 100°C untuk dikeluarkan.

6." " ialah penunjuk suhu panas untuk pembersihan. TEKAN & TAHAN butang selama 3 saat, dan pembersihan air panas selama 18 saat akan dijalankan.

7." " ialah butang kunci kanak-kanak, ketik butang kunci kanak-kanak untuk membuka kunci air panas, TEKAN & TAHAN kunci kanak-kanak selama 3 saat untuk membatalkan kunci kanak-kanak.

8. " " ialah ikon kekurangan air, yang akan menyala dan berkelip 10 kali sebelum padam apabila menunjukkan tiada air dalam saluran air.

9. "Filter " ialah penunjuk jangka hayat penapis, apabila jangka hayat elemen penapis hanya pada 5% apabila penunjuk lampu akan berkelip. Apabila jangka hayat elemen penapis tamat tempoh kerana lampu jangka hayat akan terus menyala. Bahawa elemen penapis mesti diganti dengan segera, jika tidak penapis tidak akan berfungsi dengan cekap.

10. " " ialah penunjuk rangkaian wayarles , apabila rangkaian tersedia, lampu akan menyala. Apabila rangkaian sedang memproses, ia akan berkelip, sebaik sahaja rangkaian berjaya disambungkan , ia akan sentiasa hidup.

11. " °C " ialah penunjuk suhu untuk air panas, yang akan memaparkan suhu yang bersesuaian.

12. " % " ialah paparan kapasiti jangka hayat penapis, yang akan menyala apabila jangka hayat penapis dipaparkan.

13. " mL " ialah kapasiti penyaluran air dalam (mL). Ia akan menunjukkan jumlah air yang betul untuk dikeluarkan, lampu menyala.

2-2 Model dan Parameter Utama

Model	TWP-W2529TMY(W)/TWP-W2529TMY(M)		
Voltan Dinilai	220-240V~	Air yang boleh digunakan	Air paip
Frekuensi Terkadar	50/60Hz	Tekanan air yang boleh digunakan	0.1-0.4MPa
Kuasa Terkadar	2250W	Peringkat1	F1-2509-FPC
Kuasa Pemanasan	2190W	Peringkat 2	F1-2509-NANO
Kuasa Penyejukan	60W	Saiz produk	488x160x425mm
Kapasiti air panas	20L/j(≥90°C)	Saiz pembungkusan	573x280x470mm
Kapasiti Penyejukan	2.5L/j(2°C≤X≤10°C)	Berat Bersih	12.5kg
Persekitaran yang boleh digunakan	10-43°C kelembapan ≤90%	Berat kasar	14.0kg

Nota: Mesin ini boleh digunakan untuk persekitaran air dengan nilai TDS kurang daripada 250 sekiranya kekerasan air yang tinggi boleh menyebabkan pembentukan mendapan kapur dan juga kerosakan tangki air panas

2-3 Ciri produk

1. Penulen air atas kaunter, reka bentuk padat & menjimatkan ruang.
2. Kompresor untuk penyejukan: Menggunakan kompresor yang stabil, berkecekapan tinggi dan rendah bunyi.
3. Pemanasan segera, kerana anda boleh segera mendapatkan air panas bila-bila masa anda mahu.
4. Saluran paip UV mensterilkan setiap titisan air suhu bilik untuk mendapatkan air minuman yang paling selamat dan sihat.
5. pembersihan suhu tinggi tersuai, memastikan saluran paip steril.

2-4 Fungsi Produk

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

  Boleh menghilangkan karat sedimen sisa klorin dan bahan lain dengan berkesan

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

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

- **Pastikan air bersih segar sentiasa tersedia.**

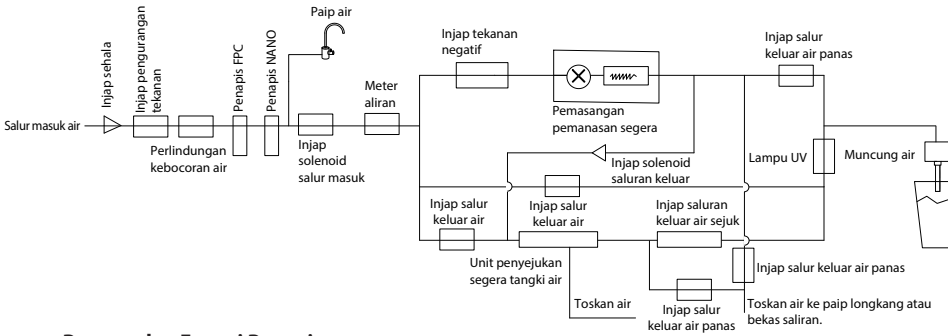
  Ia disambungkan kepada air paip secara terus, boleh membuat air secara berterusan dan menyimpan oksigen terlarut dalam air, memastikan air tulen segar untuk diminum dan kegunaan dapur.

- **Perlindungan keselamatan manusiawi**

  Satu siri reka bentuk manusiawi menjamin keselamatan penggunaan air sepenuhnya, seperti kepala paip selamat untuk kanak-kanak dan perlindungan kebakaran anti-kering empat kali ganda.

2-5 Prinsip kerja

Carta alir penjanaan air



- **Pengenalan Fungsi Penapis**

Peringkat	Penapis	Fungsi
Peringkat 1	F1-2509-FPC	Berkesan mengurangkan sedimen dan sisa klorin.
Peringkat 2	F1-2509-NANO	Ia boleh menghilangkan karat sedimen dan sisa klorin dengan berkesan, dan boleh membuang kebanyakan bakteria.

3. Gunakan Panduan dan Penyelenggaraan

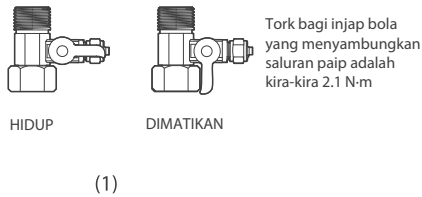
Sila potong sumber air sebelum menggantikan penapis. Jangan sekali-kali palam penapis dalam keadaan air mengalir.

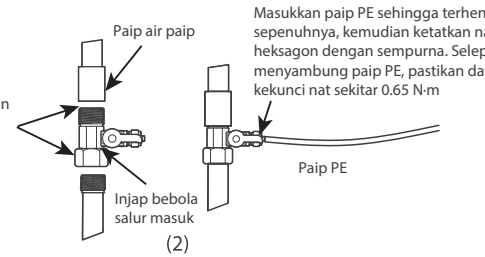
3-1 Panduan Membongkar dan Memasang

Isu Sangat Penting

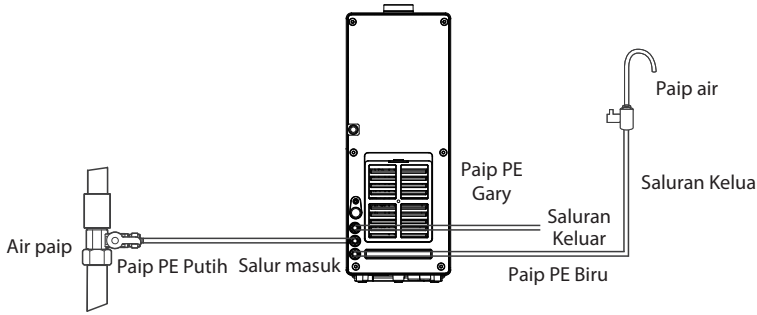
Kami mengesyorkan agar pemasangan unit utama diminta oleh pakar dan dipasang.
Nota: Untuk sambungan ke Paip air paip, sila rujuk pembekal atau kedai perkakasan paip.

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





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



6. Masukkan salur masuk Paip PE Putih ke dalam sambungan cepat, dan ketatkan pin.
7. Masukkan salur masuk Paip PE Gray ke dalam sambungan cepat, dan ketatkan pin. Air berwap akan dikeluarkan semasa penggunaan air panas biasa, dan air panas akan dialirkan selama 18 minit semasa pembersihan suhu tinggi. Oleh itu, sila berhati-hati untuk mengelakkan melecur; selain itu, pastikan paip PE Kelabu yang disambungkan kepada paip longkang atau bekas saliran dipasang dengan kukuh untuk mengelakkan kebocoran.
8. Jika pengguna perlu menggunakan paip luaran, masukkan paip PE biru ke dalam sambungan pantas di saluran keluar air, dan ketatkan pin. Kemudian, masukkan hujung yang satu lagi ke dalam sambungan pantas paip luaran.
   Jika tidak, tidak perlu memberi perhatian kepada perkara ini.
9. Selepas memasang, bekalkan kuasa, dan gunakannya seperti biasa.
10. Penyejuk air mesti dicucukkan ke soket pemutus litar gangguan bumi.
11. 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 transit habuk dan bau boleh terkumpul di dalam tangki dan lapisan. Sebelum meminum sebarang air, bersihkan dengan langkah berikut.

1. Buka sambungan sumber air, dan kemudian klik butang salur keluar air. Oleh kerana kewujudan udara di dalam mesin, saluran keluar air perlu menunggu kira-kira satu minit, dan air pada suhu bilik perlu dibiarkan selama lima minit.
2. Selepas air suhu biasa selesai, pilih suhu salur keluar air panas, dan air salur keluar yang sepadan ialah 5 minit.
3. Ulangi langkah 1 dan 2 sekali lagi.

Perhatian: Penyebar air memanaskan air kepada suhu sekitar 85°C. Ia boleh menyebabkan melecur yang teruk. Sila kendalikannya dengan berhati-hati.

3-3 Panel paparan ditunjukkan seperti di bawah

Mengeluarkan Air Panas

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

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

Paparan suhu air panas berjulat antara 10 hingga 100 darjah.

Mengeluarkan Air Sejuk

Apabila mengambil air sejuk, anda perlu menekan butang air sejuk, kemudian tekan butang pengeluaran air untuk mengeluarkan air sejuk. Semasa air sejuk dikeluarkan, muncung saluran keluar akan memancarkan cahaya biru.

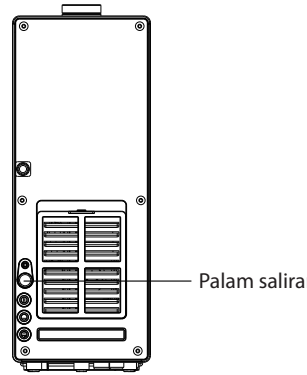
NOTA: Tekan dan tahan butang air sejuk selama tiga saat, fungsi penyejukan akan dibatalkan; Tekan dan tahan butang air sejuk sekali lagi selama tiga saat, fungsi penyejukan akan diaktifkan.

Pembersihan suhu tinggi:

Apabila mesin berada dalam mod siap sedia, Tekan butang " Sterilize " dalam tempoh 3 saat untuk memasuki mod pembersihan suhu tinggi, atau melalui Aplikasi.

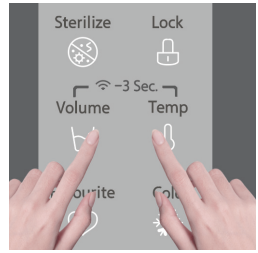
Semasa operasi, ikon pembersihan suhu tinggi kekal menyala. Masa operasi lalai ialah 18 minit. Paparan akan mengira secara beransur-ansur (paparan bermula dari 999, masa lain tidak dipaparkan); tekan dan tahan butang " Sterilize " selama 3 saat atau masa operasi tamat atau mesin kehabisan air untuk keluar dari mod pembersihan suhu tinggi;

NOTA: Setiap 30 hari, ikon pembersihan suhu tinggi akan berkelip sekali untuk mengingatkan pengguna menggunakan fungsi pembersihan suhu tinggi. Selain itu, semasa operasi pembersihan suhu tinggi, air dalam tangki akan beransur-ansur dipanaskan. Oleh itu, selepas proses pembersihan suhu tinggi selesai, adalah disyorkan pengguna memutuskan bekalan air dan membuka palam saliran di bahagian belakang mesin (seperti yang ditunjukkan dalam ilustrasi berikut). Toskan air panas dalam tangki air (berhati-hati untuk mengelakkan melecur), kemudian pasangkan semula palam toskan dan hidupkan bekalan air semula. Mesin akan mengisi semula tangki air dengan air suhu biasa. Jika tidak, masa penyejukan akan menjadi sangat lama, kira-kira 2-2.5 jam. Pada masa ini, apabila butang ditekan untuk mendapatkan air sejuk, air panas juga akan keluar.



3-4 Sambungan fungsi rangkaian wayarles

1. Carian kedai aplikasi mudah alih: TSmartLife, muat turun APP (Lihat butiran: Panduan Penggunaan Perisian Aplikasi).
2. Tekan lama "  "selama 3 saat, "  " cahaya berkelip, telefon mudah alih membuka APP untuk mengkonfigurasi rangkaian, dan penunjuk rangkaian wayarles sentiasa dihidupkan selepas sambungan berjaya.
3. Perihalan ringkas fungsi APP:
   - Pemantauan kualiti air masa nyata: Anda boleh melihat jumlah air yang digunakan.
   - Peringatan penggantian penapis: Jika hayat penapis hampir tamat, APP likasi akan memaklumkan anda dengan warna Merah/Kuning.



3-5 Kitaran Penggantian Penapis

F1-2509-FPC	F1-2509-NANO
6-12 bulan	6-12 bulan

Petua khas:

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

Petua penggantian penapis

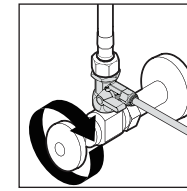
Apabila jangka hayat penapis ≤5%, ikon "penapis" berkelip, ia mengingatkan anda bahawa elemen penapis akan tamat tempoh, sila beli elemen penapis baharu untuk diganti, apabila jangka hayat penapis = 0%, ikon "penapis" dihidupkan.
Anda perlu menggantikan elemen penapis dengan segera.



Panduan Operasi Untuk Menggantikan Elemen Penapis

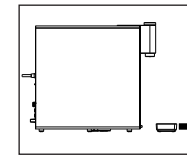
Langkah 1: Matikan bekalan air

Cari bekalan air sejuk dan matikan aliran air.

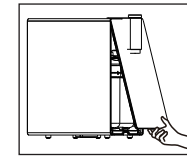


Langkah 2: Keluarkan elemen penapis.

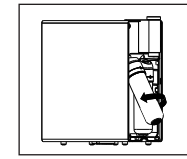
A. Keluarkan dulang air.



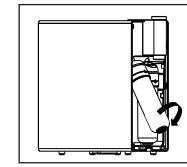
B. Tanggalkan plat penutup elemen penapis.



C. Keluarkan F1-2509-FPC dan F1-2509-NANO dengan memutarkannya mengikut arah lawan jam.

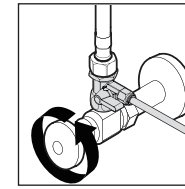


Langkah 3: Pasang elemen penapis baharu dengan memutar mengikut arah jam.



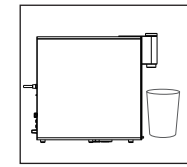
Langkah 4: Hidupkan bekalan air.

Setelah semua langkah telah diikuti dan semua sambungan telah diketatkan, buka saluran bekalan air. Biarkan air mengalir melalui penyejuk dan pastikan tiada kebocoran di mana-mana titik sambungan.

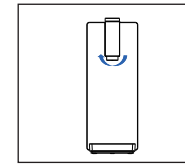


Langkah 5: Bilas Penapis Baharu.

Pilih mana-mana air suhu normal dan air sejuk untuk bilasan, bilas setiap satu selama 5 minit, kemudian pilih secara rawak mana-mana suhu air panas untuk bilasan selama 5 minit. Apabila membilas, letakkan baldi > 10L di bawah muncung air untuk menahan air buangan. Ulang 2-3 kali. Bilas selesai, letak atas dulang air, anda boleh menggunakan mesin.



NOTA: Muncung perlu ditanggalkan setiap 7 hari untuk dibersihkan, bagi mengelakkan pembiakan bakteria dalam jangka masa yang panjang yang boleh membahayakan kesihatan. Cabut muncung dengan memutarkannya mengikut lawan arah jam seperti yang ditunjukkan dalam rajah. Selepas membersih, ketatkan muncung mengikut arah jam.



3-6 Menyelesaikan masalah

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

Masalah	**Kegagalan**	**Penyelesaian**
Aliran air kecil	Tekanan air rendah	Periksa salur masuk air
	Penapis tidak diganti mengikut masa, melebihi masa penggunaan	Sila hubungi agensi perkhidmatan tempatan untuk menggantikan penapis
Suhu Air yang Tidak Sesuai	Penggunaan air yang berlebihan dalam masa yang singkat	Tunggu sekejap sehingga air tersedia semula.
	Bekalan kuasa tidak dimasukkan	Sila hidupkan bekalan kuasa
Kebocoran air	Paip tidak disambungkan dengan betul	Periksa penyambung untuk menyambung paip dengan betul
	Paip air dan paip PE pecah	Gantikan paip air dan paip PE
	Air dalam dulang titisan sudah penuh.	Tarik keluar dulang titisan ke atas, tuangkan air, pasangkan dulang titisan kembali ke kedudukan asalnya

#DetailsMatter

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