



REMOVES
**100 CRORE
BACTERIA
& 1 CRORE
VIRUSES***

Product pictures are for representational purpose only. Design applied for Patents pending.
*Water purified by Tata Swach Silver Nanotech water purifier meets the Log Reduction Value(LRV) for bacteria & viruses as per USEPA guidelines.

TATA
Swach[®]

SILVER NANOTECH WATER PURIFIER

User Manual

Toll Free: 1800-2-585858

Buy Tata Swach Bulb online @ www.tataswach.com

Dear Customer,

Thank you for placing confidence in TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier as the protector of your family's health!

We reassure you that with TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier, you have indeed made the right choice for your family's health and well-being. The revolutionary TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier ensures that your family is protected from water borne diseases like Jaundice, Diarrhoea, Cholera, Typhoid and Dysentery. This manual will help you use your TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier in the most effective manner.

We request you to please go through the instructions in the manual carefully before beginning to assemble & use the TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier.

If you have any queries or suggestions, our customer care associates on the TATA Swach Toll Free Helpline:1800-2-585858 will be happy to assist you. (Lines open all days from 10 am to 8 pm). It is always a pleasure to hear from you.

Important Instructions

- 1) Avoid exposure to direct sunlight as it may damage the TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier's plastic body.
- 2) Always keep the TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier in a clean, dust-free environment.
- 3) Keep both the storage containers clean. You should wash them at least once a week with water.
- 4) Top Mesh should be washed at least once a week or as frequently as required.
- 5) Bottom Mesh (below the TATA Swach Bulb) should be washed at least once a month or as frequently as required.
- 6) Do not use sharp objects like forks, spoons, knives, etc. to clean any component of your TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier.
- 7) Handle your TATA Swach Nanotech Water Purifier with care and ensure that you do not drop any part from a height.
- 8) It is advisable to have a spare TATA Swach Bulb at home at all times.**
- 9) Further, it is recommended that you also replace your Top Mesh every time you change the TATA Swach Bulb. This will help maximize the life of the new TATA Swach Bulb.**

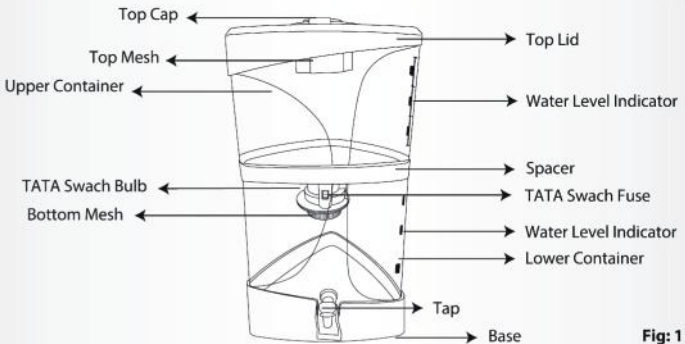


Fig: 1

Know your TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier

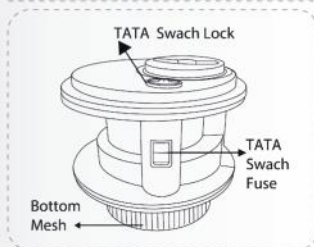
Your TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier comprises:

A) Storage Containers:

- Upper Container - up to 9 litres capacity
- Lower Container - up to 9 litres capacity

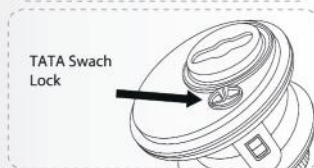
B) Purification System:

- **Top Mesh:** Micro-mesh systems that remove the minutest visible impurities and make water clean & clear.
- **TATA Swach Bulb**



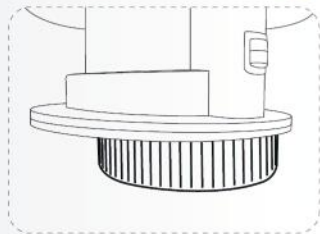
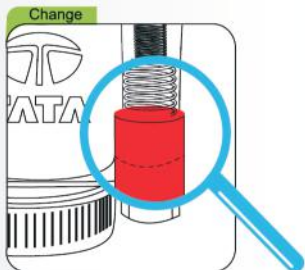
TATA Swach Bulb:

At the heart of the TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier lies the TATA Swach Bulb which has a purification capacity of up to 3000 litres. It contains advanced, internationally-tested Silver nanotechnology that removes harmful organisms. Further, it also intelligently controls the purification process with in-built features :



a) TATA Swach Lock:

Every TATA Swach Bulb comes with a unique TATA Swach Lock. The TATA Swach Lock is the mark of originality that ensures the genuineness of the TATA Swach Bulb, every time you recharge your TATA Swach Nanotech Water Purifier.



b) TATA Swach Fuse

The in-built TATA Swach Fuse in your TATA Swach Bulb shows the level of purifying power. Your TATA Swach Bulb also has an Auto Shut-off Mechanism which is designed to automatically shut off water flow as soon as the purifying power is over.

The TATA Swach Bulb is designed to purify up to 3000 litres of water, but its life may vary depending on the quality of input water.

It is important to note that as soon as the Red Life Indicator reaches its lowermost point, you should change the TATA Swach Bulb, regardless of whether or not the water flow stops.

The TATA Swach Fuse is an additional indicative safety feature to indicate remaining life of the TATA Swach Bulb. In case the TATA Swach Bulb passes up to 3000 litres or 6 months of normal usage (for a family of five), whichever is earlier, irrespective of the status of the TATA Swach Fuse, it is recommended to replace the existing Tata Swach Bulb with a new Tata Swach Bulb.

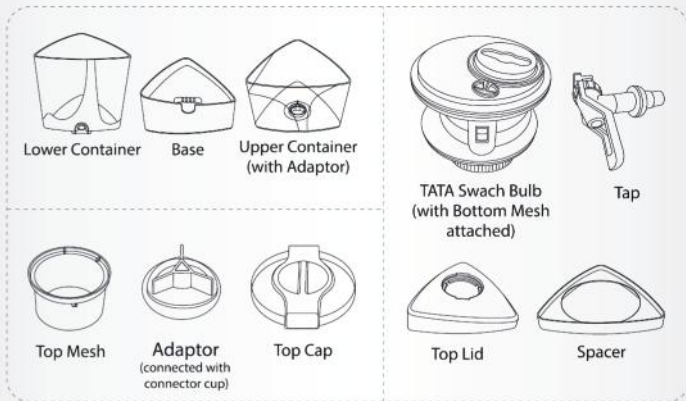
c) Bottom Mesh

At the bottom of the TATA Swach Bulb lies the Bottom Mesh, a unique detachable component with micro mesh. Bottom Mesh ensures that the TATA Swach Bulb continues to deliver clear & pure water, even when subjected to very high levels of dirty water.

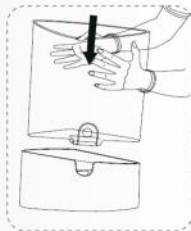
The TATA Swach Bulb is made of sturdy plastic. However, care should be taken to ensure that it is never dropped from a considerable height (of more than 2 feet), tilted, shaken or smashed against a hard surface. If done, it may or may not harm the outer container but may cause damage to the system inside.

TATA Swachh Components:

Your TATA Swachh Silver Nanotech Water Purifier comes in a disassembled format.

**Step 1:**

Place the Lower Container on the base.

**Step 2a:**

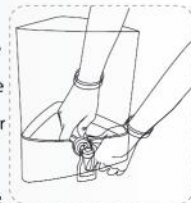
You will find a tap with 2 rubber washers and 1 plastic nut.

**Step 2b:**

Fit one washer to the Tap and the second to the nut.

**Step 2c:**

Fit the tap in the slot available in the lower container. Ensure that you fit the tap with 1 rubber washer outside and 1 rubber washer with the plastic nut inside the lower container.

**Step 3:**

Place the spacer on top of the Lower Container.

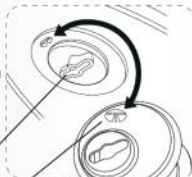


Step 4a:

Ensure that the TATA Swach Lock in the TATA Swach Bulb fits the groove in the Upper Container.

Adaptor

TATA Swach Lock

**Step 4b:**

Now take the Upper Container and place the TATA Swach Bulb in the slot provided.

**Step 4c:**

Turn the Adaptor clockwise to firmly fix the TATA Swach Bulb.

**Step 5:**

Place the Upper Container on the spacer with the water level indicators on same side of the upper & lower container.

**Step 6:**

Place the Top Lid on the Upper Container.

**Step 7:**

Insert Top Mesh in the slot provided in the Top Lid.

**Step 8:**

Cover the Top Lid with the Top Cap and fix it.

**Step 9:**

Follow post assembly instructions before use.



6 Instructions for Post Assembly - Before Regular Use

After you have assembled your TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier, fill the Upper Container with water. In about 2-3 hours, entire water would have passed from Upper to Lower Container through the TATA Swach Bulb. Empty the Lower Container completely. Your TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier is now ready for use.

7 Water Level Indicator

- To avoid overflow, your TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier comes with a Water Level Indicator. (refer to Fig: 1)
- The Water Level Indicator on the purifier indicates the quantity of water that can be filled at a particular time into the Upper Container depending on the amount of water present in the Lower Container.
- If Lower Container has water till a particular colour level, fill water up to the same colour level in the Upper Container. This will help avoid overflow.

8 Cleaning Instructions for your TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier



A) Top Mesh:

- Clean the Top Mesh at least once a week or as often as necessary. To clean, simply hold it under running water. You may use a brush or a soft fabric to clean.
- Do not use any sharp-edged tools like knives, spoons, forks, etc.
- Do not use hot water.
- Top Mesh may change colour with use over time, due to quality of input water. However, change in colour does not impact its ability to remove the minutest visible impurities in water.



B) Bottom Mesh:

- Clean the Bottom Mesh at least once a week or as often as necessary. After cleaning, fit the Bottom Mesh back to the Tata Swach Bulb.
- **Imp:** Do not use the TATA Swach Bulb without the Bottom Mesh.



Note:

- Do not use any sharp-edged tools like knives, spoons, forks, etc. to clean any component of TATA Swach Bulb.
- In case, the Top Mesh or the Bottom Mesh gets too dirty, you may replace it. For replacement, visit your nearest TATA Swach outlet or call TATA Swach Toll Free Helpline: 1800-2-585858.

Replacing TATA Swach Bulb

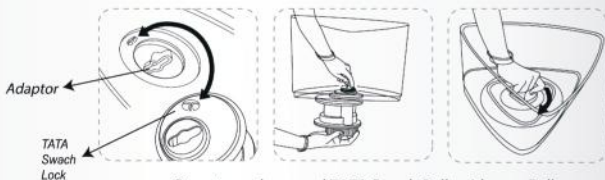
Once your TATA Swach Bulb purifies approximately 3000 litres of water, the TATA Swach Fuse will stop the water flow. This indicates that it is now time to change the TATA Swach Bulb. Changing your TATA Swach Bulb is as simple as changing a light bulb. Simply follow the steps below:-



Unlock the used TATA Swach Bulb

1. Remove Upper Storage Container and empty out any remaining water.
2. Hold TATA Swach Bulb with one hand and turn the Adaptor in anti-clockwise direction with the other hand (as in the diagram). TATA Swach Bulb is unlocked. Pull it outwards gently.

3. Now take the new TATA Swach Bulb and fit it to the Upper Container



Steps to replace used TATA Swach Bulb with new Bulb

Technical Specifications

TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier

- Height: 515 mm
- Length: 300 mm
- Width: 282 mm
- Weight: 2.1 kgs
- Capacity:
- Upper Storage Container: up to 9 litres
- Lower Storage Container: up to 9 litres
- Material of construction: Food grade, non-toxic, engineering plastic.

TATA Swach Bulb

- Height: 113 mm
- Width: 130 mm
- Length: 130 mm
- Weight: 0.24kgs
- Material of construction: Food grade, non-toxic, engineering plastic.
- Expected Life: up to 3000 litres

* Tata Swach meets the Log Reduction Value (LRV) norms for bacteria and virus as per USEPA guidelines.

REMOVES
100 CRORE
BACTERIA
& 1 CRORE
VIRUSES*

Q1) What is the capacity of my TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier?

The Upper Storage Container and Lower Storage Container have a capacity of 9 litres each.

Q2) How much water can the TATA Swach Bulb purify?

The TATA Swach Bulb has a capacity to purify up to 3000 litres of drinking water. The Tata Swach Bulb meets the LRV norms as per USEPA guidelines. The product has been tested at laboratories at a temperature of $25 \pm 2^{\circ} \text{C}$, in moderate humidity conditions. The total purification capacity will depend also on the input water quality and usage conditions of the water purifier. One should ideally put normal drinking water such as municipal water or drinkable water from wells and borewells to enjoy the best performance of Tata Swach.

Q3) What is the flow rate through the Tata Swach?

TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier purifies up to 4 to 5 litres of drinking water per hour. However, the rate could be lesser or higher depending on the quality of the input water. In case the flow rate reduces during normal course of usage, it may be due to air trap. In this case, it is advised to clean the Top and Bottom Mesh.

Q4) What if the water does not flow out of TATA Swach Bulb?

- First of all, check the Tata Swach Fuse status. If the Red Indicator is touching or is near the bottom, it is time to change to a new Bulb.
- The TATA Swach Bulb has dense Purification Media comprising of Activated Silica coated with Nano Silver, which allows for superior purification. But it may over time trap air inside it resulting in reduced or no flow.
Water will flow freely once the trapped air inside the TATA SWACH Bulb has been removed.

Please follow these steps : (refer to 'take it easy' on page 22)

- Locate the Bellow Pump.
- Uncap the Bottom Mesh to reveal the slot for the Bellow Pump.
- Put the nozzle of the Bellow Pump into the slot.
- Push air inside.
- If water still doesn't flow, fill the Bellow Pump with clean water.
- Push water inside.
- Fit the Bottom Mesh to the Bulb. The Bulb is now ready for use.

For any query please contact us at our

TOLL FREE Helpline: 1800-2-585858

Q5) What if there is a breakage accidentally?

In case there is a breakage of any component, please call up the TATA Swach Toll Free Helpline 1800-2-585858. They will direct you to the nearest TATA Swach outlet. You can easily get a fresh component. However, since the plastic components are not covered under warranty, the replacement/s would be chargeable.

Q6) Can TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier purify brackish/salty water?

TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier can make water free from harmful bacteria and viruses. However, it does not remove dissolved solids or brackishness/saltiness from water. In case you put brackish water into your TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier, the output water would be microbiologically safe, but there will be no change in taste. It may be noted that putting salty water consistently in the TATA Swach Silver Nanotech Water Purifier may cause the TATA Swach Bulb to choke before its designated end-of-life.

Q7) Where can I buy a replacement for TATA Swach Bulb?

The TATA Swach Bulb is widely available across many outlets. Please visit the nearest TATA Swach Nanotech Water Purifier retailer or the shop from where you had purchased your TATA Swach Nanotech Water Purifier. Please call TATA Swach Toll Free Helpline 1800-2-585858. You can also visit www.tataswach.com and buy online. The replacement unit contains one unit of TATA Swach Bulb along with the Bottom Mesh. It is advisable to have a spare TATA Swach Bulb at home at all times.

Q8) The Red Indicator in the TATA Swach Fuse has reached the lowermost point, but water still flows through the TATA Swach Bulb. Is there a need to change the TATA Swach Bulb?

The TATA Swach Fuse is an additional safety feature to indicate the purifying power left in your TATA Swach Bulb. In case the Red Indicator in the TATA Swach Fuse has reached the lowermost point it is time to change to a new TATA Swach Bulb, whether or not the water flow stops.

Q9) Is the Tap safe and hygienic?

The Tap will come in repeated contact with hands, bottles, glasses, etc. You should ensure that as a result of these contacts, the Tap does not get contaminated with germs. In case the Tap mouth gets dirty, clean and disinfect it with a diluted disinfectant such as bleach, hypochlorite (50 ppm available chlorine) solution, then discard the first 2-3 litres of purified water that flows out of the Tap.

Q10) What if there is condensation in the Bottom Container in Tata Swach?

This is normal to happen in case there are temperature differences. However, it does not impact the quality of drinking water from your Tata Swach.

Q11) Can we buy separate components of Tata Swach individually?

Some components of Tata Swach are available individually:

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| a) Bulb + Top Mesh | d) Tap | h) Base |
| b) TATA Swach Bulb with Bottom Mesh | e) Upper Container | i) Top Lid |
| c) Top Mesh | f) Lower Container | j) Top Cap |
| | g) Spacer | |

Each of these are available at your nearest Tata Swach retail outlet. For more details, contact Tata Swach toll free no. 1800-2-585858. You can also shop online @ www.tataswach.com

The following are covered under the intellectual property rights of Tata Chemicals Ltd.:

Tata Swach*	Tata Swach* Lock™
Tata Swach* Bulb™	Tata Swach* Fuse™
Silver Nanotech Water Purifier	Vaada Swach Paani Ka, Vishwas Tata Ka™

*Designs applied for. Patents pending.

प्रिय ग्राहक,

अपने परिवार के सेहत की सुरक्षा के लिए टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर पर भरोसा करने के लिए हम आपके बहुत आभारी हैं.

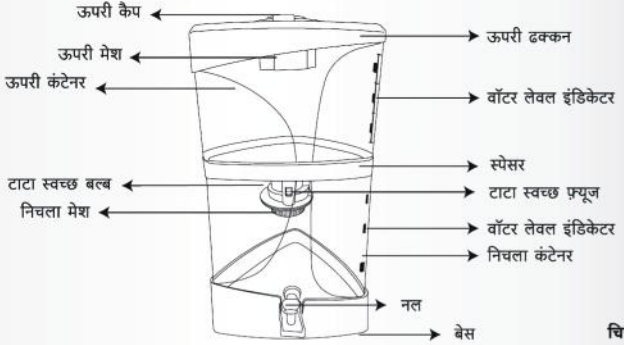
हम आपको इस बात का विश्वास दिलाते हैं कि टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर से हाथ मिलाकर अपने परिवार की सेहत और बेहतरी के लिए आपने वाकई एक सही उपाय चुना है. आविष्कारी टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर सुनिश्चित करता है कि आपका परिवार पानी से होनेवाली जॉन्डिस, डायरिया, कॉलेरा, टाइफाइड और दस्त जैसी बीमारियों से सुरक्षित रहेगा. ये जानकारी पुस्तिका आपको अपने टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर को असरदार ढंग से इस्तेमाल करने में आपकी मदद करेगी.

हमारा आपसे निवेदन है कि टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर को असेम्बल और इस्तेमाल करने से पहले जानकारी पुस्तिका में बताए गए निर्देशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें.

अगर आपके मन में कोई सवाल या कोई सुझाव है, तो टाटा स्वच्छ टोल फ्री हेल्पलाइन (1800-2-585858) के हमारे कस्टमर केयर असोसिएट्स आपकी खुशी-खुशी मदद करेंगे. (लाइन्स हर दिन सुबह 10 से रात 8 बजे तक खुली रहती हैं). हमें आपसे बात करके बहुत खुशी होगी.

महत्वपूर्ण निर्देश

- 1) धूप के सीधे संपर्क में न आने दें, क्योंकि इससे टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर की बॉडी खराब हो सकती है.
- 2) टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर को हमेशा साफ़ और स्वच्छ जगह पर रखें.
- 3) दोनों स्टोरेज कंटेनर को साफ़ रखें. हफ्ते में कम से कम एक बार इन्हें पानी से धोएं.
- 4) ऊपरी मेश को हफ्ते में कम से कम एक बार या ज़रूरत अनुसार धोएं.
- 5) निचले मेश (टाटा स्वच्छ बल्ब के नीचे) को महीने में कम से कम एक बार या ज़रूरत अनुसार धोएं.
- 6) अपने टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर के किसी भी हिस्से को साफ़ करने के लिए कांटा, चम्मच या चाकू जैसी कोई तेज़ धारवाली चीज़ों का इस्तेमाल न करें.
- 7) अपने टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर को सावधानी के साथ इस्तेमाल करें और ध्यान रखें कि इसका कोई भी हिस्सा ऊंचाई से गिरने न पाए.
- 8) घर पर हमेशा एक अतिरिक्त टाटा स्वच्छ बल्ब रखने की सलाह दी जाती है.
- 9) साथ ही, इस बात की सिफ़ारिश भी की जाती है कि जब भी आप टाटा स्वच्छ बल्ब बदलें, उसी समय अपना ऊपरी मेश भी बदली करें. इससे नए टाटा स्वच्छ बल्ब की उम्र लंबी होगी.



चित्र:1

टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर को जानिए

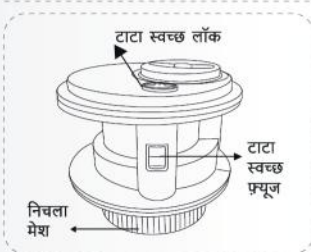
आपका टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर बना है इन दो चीज़ों से:

क) स्टोरेज कंटेनर्स :

- ऊपरी कंटेनर - 9 ली. तक क्षमता
- निचला कंटेनर - 9 ली. तक क्षमता

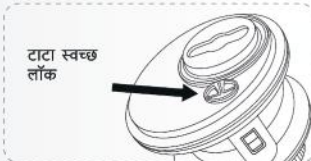
ख) शुद्धीकरण की प्रक्रिया :

- ऊपरी मेश : माइक्रो-मेश सिस्टमस बारीक से बारीक नज़र आनेवाली अशुद्धियों को हटाए और पानी को बनाए स्वच्छ और शुद्ध.
- टाटा स्वच्छ बल्ब



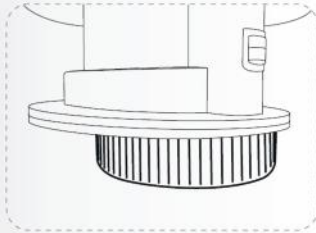
टाटा स्वच्छ बल्ब :

टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर का सबसे अहम हिस्सा है टाटा स्वच्छ बल्ब, जिसकी शुद्धीकरण की क्षमता है 3000 ली. तक. इसमें है अत्याधुनिक, आंतरराष्ट्रीय, स्तर पर जांची गई सिल्वर नैनो टेक्नोलॉजी जो हानीकारक जीवों को हटाती है. साथ ही अंदरूनी खूबियों की मदद से ये शुद्धीकरण की प्रक्रिया को बड़ी समझदारी के साथ कंट्रोल करता है:



क) टाटा स्वच्छ लॉक :

हर टाटा स्वच्छ बल्ब आए अनोखे टाटा स्वच्छ लॉक के साथ. टाटा स्वच्छ लॉक असलियत की निशानी है जो आपके टाटा स्वच्छ नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर को रिचार्ज करते समय टाटा स्वच्छ बल्ब के असली होने की बात को सुनिश्चित करता है.



ख) टाटा स्वच्छ फ़्यूज

आपके टाटा स्वच्छ बल्ब में इन-बिल्ट टाटा स्वच्छ फ़्यूज शुद्धिकरण की शक्ति के स्तर को दर्शाता है. आपके टाटा स्वच्छ बल्ब में एक ऑटो-शट मैकेनिज़म भी है जिसे शुद्धीकरण की शक्ति ख़त्म होते ही पानी के बहाव को ऑटोमैटिक बंद करने के लिए डिज़ाइन किया गया है. टाटा स्वच्छ बल्ब को 3000 ली. तक पानी को शुद्ध करने के लिए बनाया गया है, पर उसकी उम्र अंदर इस्तेमाल हुए पानी की क्वालिटी पर निर्भर करती है.

ध्यान देनेवाली बात ये है कि जैसे ही लाल लाइफ़ इंडिकेटर अपने सबसे निचले स्तर पर पहुँच जाए, आप टाटा स्वच्छ बल्ब को बदल लें, फिर चाहे पानी का बहाव रुके या न रुके.

टाटा स्वच्छ फ़्यूज एक अतिरिक्त सूचनात्मक सुरक्षा संबंधी ख़ूबी है जो टाटा स्वच्छ बल्ब की बची उम्र को दर्शाता है. यदि टाटा स्वच्छ बल्ब से 3000 लीटर तक पानी गुज़रने या सामान्य इस्तेमाल के 6 महीनों (5 सदस्यों का परिवार) के बाद, जो भी पहले हो, चाहे टाटा स्वच्छ फ़्यूज की स्थिती कुछ भी हो, इस बात की सिफ़ारिश की जाती है कि मौजूदा टाटा स्वच्छ बल्ब को नए टाटा स्वच्छ बल्ब से बदल दें.

ग) निचला मेश

टाटा स्वच्छ बल्ब के निचले हिस्से में निचला मेश स्थित होता है. ये एक अलग हो सकनेवाला अनोखा हिस्सा होता है. माइक्रो मेश युक्त. निचला मेश इस बात को सुनिश्चित करता है कि टाटा स्वच्छ बल्ब साफ़ और शुद्ध पानी देता रहे, बेहद गंदगीवाले पानी की स्थिति में भी.

टाटा स्वच्छ बल्ब न टूटनेवाले प्लास्टिक से बना है. हालांकि ध्यान देनेवाली बात ये है कि ये ऊंचाई (2 फ़ीट से ज़्यादा) से गिरने न पाए. इसे टेढ़ा न करें, न हिलाएं या सख़्त सतह से धक्का लगाने न दें. यदि ऐसा होता है तो शायद कंटेनर के बाहर कुछ फ़र्क पड़े या न पड़े, पर सिस्टम को अंदर नुक़सान पहुँच सकता है.

5 अपने टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर को असेम्बल कैसे करें

टाटा स्वच्छ के पार्ट्स :

आपके टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर के अलग-अलग हिस्से:



निचला कंटेनर



बेस



ऊपरी कंटेनर,
(अडाप्टर के साथ)



टाटा स्वच्छ बल्ब
(जुड़े हुए निचले मेश
के साथ)



नल



ऊपरी मेश



एडेप्टर

(कनेक्टर कप के साथ)



ऊपरी कैप



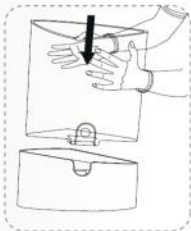
ऊपरी फ़िल्टर



स्पेसर

स्टेप 1:

निचले कंटेनर को बेस के ऊपर रखें.



स्टेप 2 क :

आपको एक नल 2 रबर वॉशर्स तथा 1 प्लास्टिक नट के साथ मिलेगा.



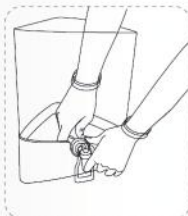
स्टेप 2 ख :

नल को एक वॉशर लगाएं और दूसरा नट को.



स्टेप 2 ग :

निचले कंटेनर पर दिए गए खांचे में नल को फिट करें. ध्यान रखें कि आपको नल पर 1 रबर वॉशर को बाहर की तरफ तथा 1 रबर वॉशर प्लास्टिक नल के साथ निचले कंटेनर में अंदर की तरफ लगाना है



स्टेप 3 :

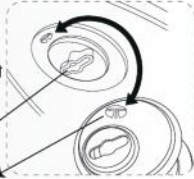
स्पेसर को निचले कंटेनर के ऊपर रखें.



स्टेप 4 क :

सुनिश्चित कर लें कि टाटा स्वच्छ बल्ब का टाटा स्वच्छ लॉक ऊपरी कंटेनर के खांचे में फ़िट हो जाए.

अडाप्टर

टाटा
स्वच्छ
लॉक**स्टेप 4 ग :**

टाटा स्वच्छ बल्ब को कसकर लगाने के लिए अडाप्टर को घड़ी की सुई की दिशा में घुमाएं.

**स्टेप 4 ख :**

अब ऊपरी कंटेनर निकालें और दी गई जगह में टाटा स्वच्छ बल्ब लगाएं.

**स्टेप 5 :**

ऊपरी कंटेनर को स्पेसर पर इस तरह रखें की दोनों कंटेनर पर बने वॉटर लेवल इंडिकेटर एक तरफ हों.

**स्टेप 6 :**

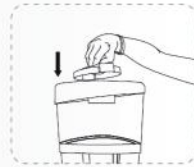
ऊपरी कंटेनर पर ऊपरी ढक्कन रखें.

**स्टेप 7 :**

ऊपरी ढक्कन में दी गई जगह में ऊपरी मेश डालें.

**स्टेप 8 :**

ऊपरी ढक्कन को ऊपरी कैप से ढकें और फ़िक्स करें.

**स्टेप 9 :**

इस्तेमाल करने से पहले असेम्बल करने के बाद के निर्देशों का पालन करें.



अपने टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर को असेम्बल करने के बाद, ऊपरी कंटेनर में पानी भरें। टाटा स्वच्छ बल्ब से 2-3 घंटे में, पूरा पानी ऊपरी कंटेनर से निचले कंटेनर में चला जाएगा। निचले कंटेनर से सारा पानी निकाल दें। अब आपका टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर इस्तेमाल के लिए है पूरी तरह तैयार।

वॉटर लेवल इंडिकेटर

- अपने टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर से पानी भरकर गिरने से रोकने के लिए इसमें है वॉटर लेवल इंडिकेटर. (देखें चित्र 1)
- प्योरिफ़ायर पर वॉटर लेवल इंडिकेटर पानी की उस मात्रा को दर्शाता है जिसे एक निश्चित समय पर ऊपरी कंटेनर में भरा जाता है, जो निचले कंटेनर में मौजूद पानी की मात्रा पर निर्भर करता है.
- यदि निचले कंटेनर में पानी एक ख़ास कतर लेवल तक भरा हुआ है, तो ऊपरी कंटेनर में भी उसी कतर लेवल तक पानी भरें. इससे भरकर गिरने से रोकने में मदद मिलती है.

टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर की सफ़ाई से संबंधित निर्देश



क) ऊपरी मेश

- ऊपरी मेश को हफ़्ते में कम से कम एक बार या ज़रूरत अनुसार साफ़ करें. साफ़ करने के लिए, बस इन्हें बहते पानी के नीचे रखें. साफ़ करने के लिए आप ब्रश या कोई कौमल कपड़ा ले सकते हैं.
- कांटा, चम्मच या चाकू जैसी कोई तेज़ धारवाली चीज़ का इस्तेमाल न करें.
- गरम पानी का इस्तेमाल न करें.
- समय के साथ, इस्तेमाल हुए पानी की क्वालिटी के कारण ऊपरी मेश का रंग बदल सकता है. हालांकि रंग में आया ये बदलाव पानी में नज़र आनेवाली बारीक अशुद्धियों को हटाने की क्षमता को कम नहीं करते.



ख) निचला मेश

- निचले मेश को हफ़्ते में कम से कम एक बार या ज़रूरत अनुसार साफ़ करें. साफ़ करने के बाद, निचले मेश को बस एक हल्का सा धक्का देते हुए टाटा स्वच्छ बल्ब में अपनी जगह पर दुबारा लगाएं.
- महत्वपूर्ण : टाटा स्वच्छ बल्ब को बिना "निचले मेश" के इस्तेमाल न करें.



नोट :

- टाटा स्वच्छ बल्ब के किसी भी हिस्से को साफ़ करने के लिए कांटा, चम्मच या चाकू जैसी कोई तेज़ धारवाली चीज़ का इस्तेमाल न करें.
- यदि ऊपरी मेश या निचला मेश कुछ ज़्यादा ही गंदा हो जाए, तो आप उन्हें बदल सकते हैं. उसे बदलवाने के लिए अपने नज़दीकी टाटा स्वच्छ केंद्र पर जाएं या टाटा स्वच्छ टोल फ़्री हेल्पलाइन 1800-2-585858 पर संपर्क करें.

जैसे ही आपका टाटा स्वच्छ बल्ब लगभग 3000 ली. पानी शुद्ध करता है, टाटा स्वच्छ फ़्यूज पानी के बहाव को रोक देता है. ये इस बात का इशारा है कि अब टाटा स्वच्छ बल्ब को बदलने का वक़्त आ गया है. अपने टाटा स्वच्छ बल्ब को बदलना लाइट बल्ब को बदलने जितना आसान है. बस नीचे बताए स्टेप्स का पालन करें :

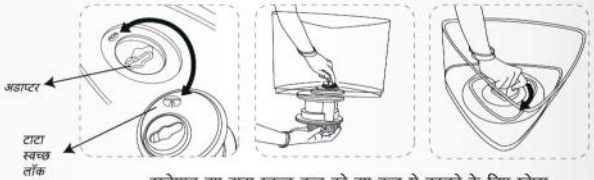


इस्तेमाल हुआ

टाटा स्वच्छ बल्ब निकालें

- ऊपरी स्टोरेज कंटेनर को निकालें और उसमें बचे पानी को पूरी तरह निकाल दें.
- टाटा स्वच्छ बल्ब को एक हाथ से पकड़िए और दूसरे हाथ से एडाप्टर को घड़ी की उल्टी दिशा में घुमाएं (जैसा कि चित्र में दिखाया गया है). टाटा स्वच्छ बल्ब निकल आएगा. उसे धीरे से बाहर की ओर खींच लें.

3. अब नया टाटा स्वच्छ बल्ब लीजिए और उसे ऊपरी कंटेनर में फ़िट कीजिए.



इस्तेमाल हुए टाटा स्वच्छ बल्ब को नए बल्ब से बदलने के लिए स्टेप्स

टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर

- ऊंचाई : 515 मि.मी.
- लंबाई : 300 मि.मी.
- चौड़ाई : 282 मि.मी.
- वज़न : 2.1 कि.ग्रा.
- क्षमता:
 - ऊपरी कंटेनर में स्टोरेज : 9 ली. तक
 - निचले कंटेनर में स्टोरेज : 9 ली. तक
- निर्माण में इस्तेमाल मटेरियल : फ़ूड ग्रेड, नॉन-टॉक्सिक, इंजिनियरिंग प्लास्टिक.

टाटा स्वच्छ बल्ब

- ऊंचाई : 113 मि.मी.
- चौड़ाई : 130 मि.मी.
- गहराई : 130 मि.मी.
- वज़न : 0.24 कि.ग्रा.
- निर्माण में इस्तेमाल मटेरियल:
 - फ़ूड ग्रेड, नॉन-टॉक्सिक, इंजिनियरिंग प्लास्टिक.
- अंदाज़न उम्र : 3000 ली. तक

REMOVES
100 CRORE
BACTERIA
& 1 CRORE
VIRUSES*

*टाटा स्वच्छ USEPA मानकानुसार के अनुसार कैटेरिफ़िक और वायरसों के लिए लॉग रिडक्शन कैपेसिटी (LRFV) मापदण्डों का पालन करता है.

प्र.1) मेरे टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर की क्षमता क्या है?

ऊपरी स्टोरेज कंटेनर और निचले स्टोरेज कंटेनर प्रत्येक की क्षमता 9 लीटर है.

प्र.2) टाटा स्वच्छ बल्ब कितना पानी शुद्ध करता है?

टाटा स्वच्छ बल्ब की शुद्धिकरण की क्षमता है पीने का 3000 लीटर पानी. टाटा स्वच्छ बल्ब USEPA दिशानिर्देशों के अनुसार LRV पैमानों पर खरा उतरता है. इस प्रॉडक्ट को $25 \pm 2^\circ\text{C}$ तापमान पर, मध्यम आद्रता की स्थितियों में प्रयोगशाला में जांचा गया है.

प्योरिफिकेशन की कुल क्षमता इस्तेमाल हुए पानी की क्वालिटी और वॉटर प्योरिफायर के इस्तेमाल की स्थितियों पर निर्भर करती है. टाटा स्वच्छ के बेहतरीन परफॉर्मंस के लिए सामान्यतः पीने के पानी जैसे कि म्युनिसिपल पानी या कुएं और बोरेवेल्स के पीने योग्य पानी का इस्तेमाल करें.

प्र.3) पानी को शुद्ध होने के लिए कितना समय लगता है?

टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर हर घंटे 4 से 5 ली. पीने के पानी को शुद्ध कर सकता है.

हालांकि ये दर इस्तेमाल हुए पानी की क्वालिटी के आधार पर कम या ज्यादा हो सकती है.

यदि बहाव की दर सामान्य इस्तेमाल के दौरान घट जाए, तो वो शायद फंसे हुए हवा के बुलबुलों के कारण होगा. ऐसे में, सलाह है कि उपरी और निचले मेश की सफाई करें.

प्र.4) क्या होगा यदि टाटा स्वच्छ बल्ब से पानी का बहाव न हो?

क. सबसे पहले, टाटा स्वच्छ फ्रयूज की जांच कर लें. अगर लाल इंडिकेटर निचले लाल इंडिकेटर को छू रहा हो या उसके करीब हो, तो इसका मतलब है नया बल्ब बदलने का समय आ गया है.

ख. टाटा स्वच्छ बल्ब में अच्छी तरह जुड़ा हुआ प्यूरिफिकेशन मीडिया होता है, जो नैनो सिल्वर युक्त ऐक्टिवेटेड सिलिका से बना होता है. जिससे मिलता है बेहतरीन और लाजवाब प्यूरिफिकेशन. पर समय के साथ, इसके अंदर हवा फंस सकती है और इसके चलते बहाव कम हो सकता है. फंसी हुई हवा को जैसे ही टाटा स्वच्छ बल्ब से निकाला जाता है पानी का बहाव शुरू हो जाता है.

कृपया इन स्टेप्स का पालन करें: ('टेक इट ईजी') को पेज नं. 22 पर देखें)

- 1) बेलोव पंप को उठाइये.
- 2) निचले मेश को निकालें ताकि बेलोव पंप के लिए खांचा नज़र आए.
- 3) बेलोव पंप के नोज़ल को खांचे में डालें.
- 4) हवा को अंदर ढकेलें.
- 5) अगर पानी तब भी न बहे, तो बेलोव पंप को साफ़ पानी से भर दें.
- 6) पानी को अंदर ढकेलें.
- 7) निचले मेश को बल्ब में फिट करें. अब बल्ब इस्तेमाल के लिए तैयार है.

किसी तरह की जानकारी के लिए कृपया टोल फ्री नंबर 1800-2-585858 पर हमसे संपर्क करें.

प्र.5) अगर गलती से कुछ टूट जाए तो?

यदि गलती से कोई पार्ट टूट जाए, तो कृपया हमारे टाटा स्वच्छ टोल फ्री हेल्पलाइन 1800-2-585858 पर संपर्क करें. वे आपको नज़दीकी टाटा स्वच्छ केंद्र के बारे में सलाह देंगे. आप आसानी से नया पार्ट पा सकते हैं. क्योंकि प्लास्टिक पार्ट्स पर वॉरंटी नहीं होती, इसलिए उसके लिए आपको शुल्क देना पड़ सकता है.

प्र.6) क्या टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर खारे पानी को शुद्ध कर सकता है?

टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर पानी से हानिकारक बैक्टीरिया और वायरसों को दूर करता है. हालांकि ये घुलनशील कणों या खारेपन को पानी से दूर नहीं करता. यदि आपने अपने टाटा स्वच्छ नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर में खारा पानी डाल दिया, तो उससे निकलनेवाला पानी जीवों से मुक्त होता है, पर उसके स्वाद में कोई बदलाव नहीं होता है. ध्यान देनेवाली बात ये है कि टाटा स्वच्छ सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफायर में लगातार खारा पानी डालने से टाटा स्वच्छ बल्ब अपनी उम्र से पहले ही चोक हो सकता है.

प्र.7) टाटा स्वच्छ बल्ब को मैं कहां से खरीदकर बदल सकता हूँ?

टाटा स्वच्छ बल्ब कई आउटलेट्स पर उपलब्ध है. कृपया अपने नज़दीकी टाटा स्वच्छ नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर केंद्र या फिर जहां से आपने टाटा स्वच्छ नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर खरीदा था उस दुकान पर जाएं. कृपया टाटा स्वच्छ टोल फ्री हेल्पलाइन 1800-2-585858 पर संपर्क करें. आप www.tataswach.com पर भी जाकर ऑनलाइन खरीद सकते हैं. रिप्लेसमेंट यूनिट में निचले मेश के साथ टाटा स्वच्छ बल्ब की एक यूनिट होती है. घर में हमेशा एक अतिरिक्त टाटा स्वच्छ बल्ब रखने की सलाह दी जाती है.

प्र.8) टाटा स्वच्छ फ़्यूज़ का लाल इंडिकेटर सबसे निचले पॉइंट पर पहुंच गया है, फिर भी टाटा स्वच्छ बल्ब में से पानी का बहाव जारी है. क्या मुझे टाटा स्वच्छ बल्ब को बदलने की ज़रूरत है?

टाटा स्वच्छ फ़्यूज़ में एक अतिरिक्त सुरक्षा खूबी है जो आपके टाटा स्वच्छ बल्ब में बच गई शुद्धीकरण की शक्ति को सूचित करता है. यदि टाटा स्वच्छ फ़्यूज़ का लाल इंडिकेटर अपने निचले स्तर पर पहुंच गया है तो ये वक़्त है नए टाटा स्वच्छ बल्ब को लगाने का, फिर चाहे पानी का बहाव रुके या ना रुके.

प्र.9) क्या नल सुरक्षित और स्वच्छ है?

नल बार-बार हाथों, बॉटल्स, ग्लास इत्यादि के संपर्क में आता है. आप इस बात का ध्यान रखें कि इन सबके संपर्क में आने से नल कीटाणुओं से दूषित न हो. यदि नल की टोटी मैली हो जाए, तो उसे सौम्य डिसइंफ़ेक्टेंट्स जैसे कि ब्लीच, हाइपोक्लोराइट (50 PPM उपलब्ध क्लोरीन) सॉल्यूशन से कीटाणु - मुक्त करें, फिर नल से 2-3 लीटर शुद्ध पानी को बह जाने दें.

प्र.10) टाटा स्वच्छ के निचले कंटेनर में यदि घनीकरण हो तो?

तापमान में अंतर आने के कारण ऐसा होना एक आम बात है. हालांकि इससे टाटा स्वच्छ के पीने के पानी की क्वालिटी पर कोई फ़र्क नहीं पड़ता.

प्र.11) क्या हम टाटा स्वच्छ के अलग-अलग हिस्सों को अलग से खरीद सकते हैं?

टाटा स्वच्छ के कुछ हिस्से अलग से उपलब्ध हैं:

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| क) बल्ब + ऊपरी मेश | च) ऊपरी कंटेनर | ड) ऊपरी ढक्कन |
| ख) टाटा स्वच्छ बल्ब, निचले मेश के साथ | छ) निचला कंटेनर | ढ) ऊपरी कैप |
| ग) ऊपरी मेश | ट) स्पेसर | |
| घ) नल | ठ) बेस | |

ये सभी आपके नज़दीकी टाटा स्वच्छ रिटेल आउटलेट पर उपलब्ध हैं. अधिक जानकारी के लिए टाटा स्वच्छ टोल फ्री नं. 1800-2-585858 पर संपर्क करें.

आप www.tataswach.com पर ऑनलाइन भी खरीद सकते हैं

निम्नलिखित बातों को टाटा केमिकल्स लि. बौद्धिक संपत्ति अधिकार के तहत कवर किया गया है:

टाटा स्वच्छ™	टाटा स्वच्छ™ लॉक™
टाटा स्वच्छ™ बल्ब™	टाटा स्वच्छ™ फ़्यूज़™
सिल्वर नैनोटेक वॉटर प्योरिफ़ायर	वादा स्वच्छ पानी का, विश्वास टाटा का™

*पेटेंट के लिए निवेदित डिज़ाइन विचाराधीन है

TATA SWACH WARRANTY POLICY:

Tata Chemicals Limited (TCL) warrants against workmanship and material defects under normal usage conditions, as detailed below:-

1. The warranty period for the Water Purifier's Plastic Body starts from the date of purchase by the first end user and shall be valid for a period of six (6) months from the date of purchase by the first end user.
2. Please handle the Water Purifier with care to guard against breakage. The entire Water Purifier as such is not covered under this warranty.
3. TCL or its Authorized Dealer (AD)/Authorised Service Provider (ASP) will replace or repair the Water Purifier's Plastic Body and/or the Tata Swach Bulb for causes that in the opinion of TCL or its AD were due to faulty material or workmanship, with the exception of consumable items such as the Top Mesh and the Bottom Mesh.
4. TCL's obligation under this warranty shall be limited to repairing or providing replacement of parts which according to TCL are found to be defective. TCL or its AD/ASP will be entitled to retain any defective part/s replaced under this warranty.
5. Notification of any defects noticed must be given promptly [not later than three (3) days] to TCL or its AD in writing or by calling the Customer Care number. Adequate opportunity would have to be given to TCL or its AD to inspect/test and remedy the defects, for which, if required, the Water Purifier's Plastic Body would have to be deposited in any city in which the Water Purifier is sold through a TCL ASP/AD, along with the original invoice. Services under this warranty can be availed only at the said point of sale.
6. TCL's/ASP's/AD's inspection and test report will be final and binding under this warranty to determine defects/repairs/alterations that may be required for carrying out or certifying the working of the Water Purifier thereafter.
7. TCL or its AD/ASP shall not be held liable for greater than the cost of repair of the defects in the workmanship. Under no circumstances and in no event, shall TCL's liabilities under this warranty exceed the price paid by the customer for the Water Purifier. This warranty does not include any monetary compensation under any circumstances.
8. In case warranty claims are made within the period as specified above of this warranty and repairs are conducted on any part of the Water Purifier's Plastic Body, this warranty will thereafter continue and remain in force only for the remaining unexpired period.
9. TCL or its AD/ASP will not under any circumstances, be held liable for:
 - a. sickness or illness due to consumption of drinking water from the Water Purifier sold hereunder; and/or
 - b. for any injuries or damages of any kind, direct, consequential, or contingent, to persons or property; and/or
 - c. for repair or alterations made without prior written approval; and/or
 - d. for products clogged by suspended matter; precipitates, or biological growth; and /or
 - e. for failure when the water purifier has not been properly maintained.

It is understood that TCL or its AD/ASP does not have any control over the input liquid, maintenance and use of the Water Purifier and/or the Tata Swach Bulb to be made liable for any damages of any kinds.

10. This warranty excludes all claims made on the Water Purifier or any of its parts thereof that in the opinion of TCL or its AD have been subjected to misuse, misapplication, negligence, alteration, accident or operations contrary to instructions provided in the user manual. This warranty does not include a service to diagnose a claimed malfunction in the unit.
11. TCL or its AD/ASP shall not be held responsible in case of failure to fulfill obligations under this warranty due to the occurrence of force majeure conditions including but not limited to floods, earthquakes, transportation strikes, labour disputes, or any other conditions beyond the control of TCL or its authorized AD/ASP.
12. This warranty is void if :-
 - a. any repair work is carried out by persons other than those of TCL or its AD/ASP and/or
 - b. the serial number at the bottom of the Water Purifier, when mentioned, is tampered with; and/or
 - c. the claimer is not the original purchaser of the unit; and/or
 - d. the unit is not operated under normal municipal water or drinkable water from wells or borewells.
13. TCL reserves the right to make design and product changes, improve design or change specifications at any time without any contingent obligations to prospective buyers, or owners of products previously sold.
14. This warranty is issued in Mumbai and the courts of Mumbai shall have exclusive jurisdiction over matters covered or flowing from this warranty.

ALL THE SPARES YOU'LL EVER NEED./ इन सभी पुर्जों की आपको ज़रूरत हो सकती है.

With every part of a Tata Swach unit readily available at a retailer near you, your purifier will always stay new. /टाटा स्वच्छ यूनिट का हर हिस्सा आपके नज़दीकी रिटेलर के यहां आसानी से उपलब्ध है, ताकि आपका प्यूरीफ़ायर हमेशा रहे नए जैसा.



Bulb + Top Mesh
बल्ब + ऊपरी मेश



Bulb
बल्ब



Top Mesh
ऊपरी मेश



Tap
नल



Upper Container
ऊपरी कंटेनर



Lower Container
निचला कंटेनर



Spacer
स्पेसर



Base
बेस



Top Lid
ऊपरी ढक्कन



Top Cap
ऊपरी कैप

HELP IS ALWAYS CLOSE./ आपकी मदद के लिए हमेशा तत्पर.



Call toll free helpline **18002585858**
कॉल करें टोल फ्री हेल्पलाइन **18002585858**



Log on to **www.tataswach.com**
लॉग ऑन करें **www.tataswach.com**

OR Visit your nearest retail outlet
या अपने नज़दीकी रिटेल आउटलेट पर आएं

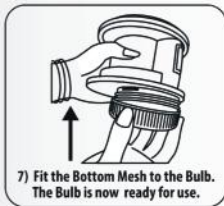
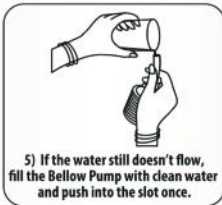
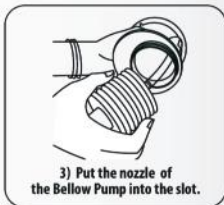
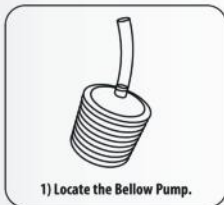
Take It Easy

Ensure Smooth Water Flow From Your Tata Swach Bulb

In case of reduced water flow from the Bulb:

Check if the top indicator of the Fuse is very close to the bottom of the Bulb. If yes, change the Bulb.

Else, follow the easy steps below to remove trapped air from the Bulb:



For any query please contact us at our
TOLL FREE Helpline: 1800-2-585858

Loved by India. Awarded by the world.



For suggestions and feedback, contact:

Toll Free: 1800-2-585858

Log on to: www.tataswach.com

OR

Email: tataswach@tatachemicals.com

Consumer Care Cell:

TATA Swach® Customer Care Manager,

TATA CHEMICALS LIMITED,

Leela Business Park, Andheri-Kurla Road, Andheri East, Mumbai – 400059.