M:\LnK_KENT_2016_BOX & MANUALS\Manuals\Kent Gold Star Manual dt. 24-10-16 size: 5.5×8.25 in w×h job no. xx

KENT
UF Membrane
Water Purifiers
HOUSE of PURITY

"System tested & certified by WQA to WQA S-200 for the reduction of Chlorine Taste and Odor, and Cyst, as verified and substantiated by test data."

System Tested and Certified by IAPMO R&T to NSF/ANSI 42 for the reduction of Chlorine, Taste and Odor and NSF/ANSI 53 for the reduction of Cysts

Innovations for Better Living

Marketed by:
KENT RO SYSTEMS LTD.
E-6, 7 & 8, Sector-59, Noida, U.P.-201 309, India.
Ph.: +91-120-3075000
E-mail: sales@kent.co.in Website: www.kent.co.in

Manufactured by:
KENT RO SYSTEMS LTD.
Khasra No. 93, Village-Bantakhedi, Tehsil-Roorkee,
District-Haridwar, Uttarakhand-247 668, India.

For customer complaints, contact customer care officer at:
E-6, 7 & 8, Sector-59, Noida, UP-201 309, India. Call : 092-789-12345
E-mail: service@kent.co.in or Visit us at www.kent.co.in

October '2016

KENT Gold

UF Membrane Storage Water Purifier

KENT
UF Membrane
Water Purifiers
HOUSE of PURITY

Instruction Handbook
for Installation, Operation & Maintenance.

Wall Mounted cum Counter Top Storage Water Purifier

"System tested & certified by WQA to WQA S-200 for the reduction of Chlorine Taste and Odor, and Cyst, as verified and substantiated by test data."

System Tested and Certified by IAPMO R&T to NSF/ANSI 42 for the reduction of Chlorine, Taste and Odor and NSF/ANSI 53 for the reduction of Cysts

Water Purified by UF Membrane
No Chemicals used like Chlorine or Bromine etc.

Welcome TO KENT

Dear Customer,

Welcome to the world of KENT, leader of water purification industry in India. With a KENT product you have all the reasons to smile, since at KENT, we take pride in the quality and laboratory-tested performance of our products.

We are confident that your decision to own KENT Gold Star UF Membrane Storage Water Purifier will go a long way in serving you with safe and clean drinking water - thus keeping you and your family in good health. We assure you that you will be satisfied with its performance and quality, which comes without any compromise.

This manual is an effort towards familiarizing you with the operation and maintenance of KENT Gold Star. Before operating the unit, please read it thoroughly and retain it for future reference. Should you need further assistance or information, do not hesitate to contact your nearest KENT dealer or branch.

Best wishes,

KENT RO SYSTEMS LTD.

Terms & Conditions of Warranty

KENT warrants all new products manufactured by it to be free from defects in material and workmanship under normal usage and service from the date of purchase as under:

1. The Warranty period commences from the date of installation by the first end-user. During this Warranty period of one year, KENT Purifiers or its Authorised Service Provider (ASP) will replace or repair any part of KENT Purifiers, that in the opinion of KENT Purifiers or its ASP, would be defective in operation due to faulty material or workmanship (i.e. manufacturing defects) with the exception of consumables such as Sediment Filter, Carbon Filter and RO/UF Membrane. However, if the RO/UF Membrane gets clogged within first one year and/or if the filters get clogged within first six months, they shall be cleaned / repaired / replaced at no extra charge.

2. The product's plastic body is not covered under Warranty and hence, it must be handled with care to guard against breakage.

3. The original purchaser of the unit can avail services under Warranty at the point of sale, by producing the damaged part(s) along with the original invoice.

4. This Warranty is void if the unit is not operated under normal municipal water or well water conditions or is subjected to the temperature above 40°C.

5. Product returned to KENT Purifiers or its ASP for Warranty examination must be shipped freight prepaid.

6. KENT Purifiers or its ASP shall not be held liable for claims exceeding the cost of repair of the defects in workmanship.

7. This Warranty Agreement shall not be interpreted to render KENT Purifiers or its ASP liable for injuries or damages of any kind - direct, consequential or contingent to persons or property.

8. KENT Purifiers or its ASP shall not be held responsible by representative or buyer for failure to abide by any of the obligations of this Warranty Agreement if such failures are the result of circumstances of Forces Majeures: such as, but not limited to, floods, earthquakes, transportation strikes, labour disputes with outside suppliers or any other conditions beyond the control of KENT Purifiers or its ASP.

9. KENT Purifiers or its ASP shall not be held liable for repair or alterations made without prior written approval; for products clogged by suspended matter, precipitates or biological growth; or for failures resulting from the lack of proper maintenance.

10. KENT Purifiers or its ASP cannot and shall not be held liable for any sickness or illness due to the consumption of drinking water from any water purifier supplied by KENT Purifiers, since KENT Purifiers or its ASP does not have any control over the maintenance and usage of water purifier.

11. This Warranty Agreement excludes all products/component parts or damage to any part of this water purifier which, in the opinion of KENT Purifiers or its ASP, have been subjected to misuse; misapplication; negligence; alteration; accident or operation contrary to our instructions, incompatibility with accessories not installed by KENT Purifiers or its ASP, or that have been repaired with component parts other than those manufactured by or obtained from KENT Purifiers or its ASP. Damage caused by freezing, flood, fire or Act of God is not covered by this Warranty. In all such cases regular charges will apply. This limited Warranty does not include service to diagnose a claimed malfunction in this unit.

12. KENT Purifiers reserves the right to alter or improve design and specifications at any time, without any contingent obligations to prospective buyers or owners of the products previously sold.

13. Any disagreements and obligations based upon the purchase of KENT Purifiers products and thereby imposed on KENT Purifiers or its ASP shall be governed by and construed according to the laws of INDIA and subject to the jurisdiction of Delhi Courts only.

14. KENT Purifiers or its ASP assumes no Warranty liability in connection with this water purifier other than that specified herein. This Warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose. KENT Purifiers or its ASP does not authorize any person or represent tive to assume for them any other obligations on the sale of this water purifier.

15. Under no circumstances are the terms mentioned above negotiable and no employee of KENT Purifiers or its ASP has the authority to supersede them.

Contents

1.	Introduction	1
2.	Items in the box	1
3.	Salient features	2
4.	Technical specifications	2
5.	Know your KENT Gold Star	3
6.	Exploded view of KENT Gold Star	4
7.	Important instructions	5
8.	Filtration process	5
9.	Setting up your KENT Gold Star	6
10.	Installation instructions for wall mounting	7
11.	Maintaining your KENT Gold Star	8
	Part 1:- Cleaning the UF Membrane	8
	Part 2:- Cleaning the water tanks	9
	Part 3:- Cleaning the Sediment & Carbon Filters	9
	Part 4:- Replacing the Sediment Filter	10
	Part 5:- Replacing the Carbon Filter	10
	Part 6:- Replacing the UF Membrane	11
	Part 7:- Restoring your KENT Gold Star (when leaving for long vacations)	12

Introduction

Presenting the all new KENT Gold Star UF Membrane Storage Water Purifier, which gives you truly purer water and protects your family against waterborne diseases. With innovative KENT Gold Star, dependence on electricity and usage of chemicals to obtain purer drinking water are now problems of the past.

At the heart of KENT Gold Star is a state-of-the-art Hollow Fiber UF (Ultra Filtration) Membrane. The pores of this UF Membrane are so fine that they do not allow any Bacteria (certified by Toray, Japan) and Cyst (certified by WQA) to pass through. This makes drinking water purer without use of any chemicals like Chlorine, Bromine or Iodine.

Items in the box

Please verify the following items in the packaged box:

1.	Bottom Tank	1 No.
2.	Top Tank with Fitting	1 No.
3.	Middle Partition	1 No.
4.	Top Cover	1 No.
5.	Top Lid	1 No.
6.	Carbon Assembly with Inlet Funnel	1 set
7.	Hollow Fiber UF Membrane Cartridge	1 No.
8.	Spare Sediment Filter	1 set
9.	50ml Cleaning Syringe	1 No.
10.	Y-Fork	1 No.
11.	Tap	1 No.
12.	Center Drill Sticker	1 No.
13.	Screws & Plastic Inserts	02 No's each
14.	Instruction Manual	1 No.

Salient Features

- Ideal for Tap water or Municipal Corporation water supply.
- Use of Hollow Fiber UF Membrane reduces Bacteria (certified by Toray, Japan) as well as Cyst (certified by WQA). Cysts are deadly pathogens that cannot be removed by most non-electric storage water purifiers.
- No use of chemicals such as Chlorine, Bromine or Iodine for purification. Thereby, providing healthy & tasty drinking water.
- Use of Activated Carbon Filter for better disinfection of water.
- Designed for wall mounting also so no binding to place it on the table/slab.
- Very high storage capacity of 22 litres (14 litres in the Bottom Tank and 8 litres in the Top Tank), which makes purified water available on demand.
- Food grade plastic construction for trouble free maintenance and long life.

Technical Specifications

Marketed By	:	KENT RO SYSTEMS LTD. E-6, 7 & 8, Sector-59, Noida, U.P.- 201 309, India. Ph.: +91-120-3075000, Email: sales@kent.co.in
Model	:	KENT Gold Star UF Membrane Storage Water Purifier
Product Code	:	11018
Mounting	:	Wall Mounting / Counter Top
Dimensions	:	L (365mm), W (290mm), H (510mm)- (when assembled)
Bottom tank storage capacity	:	14 litres
Upper tank storage capacity	:	8 litres
Membrane type	:	Hollow Fiber Hydrophilic UF Membrane
Filters	:	Sediment, Activated Carbon, SS Screen
Expected life of UF Membrane	:	4000 litres/1058 gallons
Maximum Operating Water Temperature	:	35°C/95°F
Minimum Operating Water Temperature	:	10°C/50°F
Filtration Capacity	:	0.31 litre per minute (under standard testing conditions)

WQA Performance Data: This system has been tested according to S-200 for reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in S-200."

Substance	Influent challenge concentration	Reduction requirement
Chlorine	2.0 mg/L ± 10%	≥50%
Cyst	minimum 50,000/L	99.95%

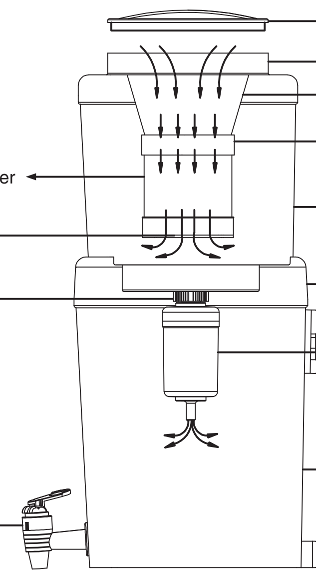
"Gold filters are certified by WQA to S-200 for the reduction of chlorine, foul taste odour and cyst, as verified and substantiated by test data."

Substance	Influent challenge concentration	Reduction requirement
cyst	minimum 50,000/L	99.95%

Percentage of Cyst Reduction after testing : 99.96% reduction

(Though testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.)

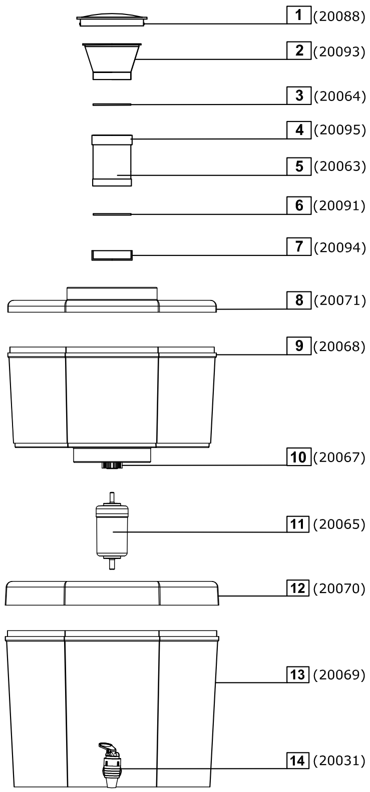
Know your KENT Gold Star



Exploded view of KENT Gold Star

KENT GOLD STAR - (11018)
(WATER FLOW DIAGRAM)

S.NO.	SPARE PART CODE	ITEM DESCRIPTION
1	20088	TOP LID
2	20093	INLET FUNNEL
3	20064	SEDIMENT FILTER
4	20095	CARBON HOUSING
5	20063	GRAN. ACTIVATED CARBON
6	20091	SS MESH
7	20094	CARBON HOUSING CAP
8	20071	TOP COVER
9	20068	TOP TANK
10	20067	COLLET FITTING ASSEMBLY
11	20065	U F MEMBRANE
12	20070	MIDDLE PARTITION
13	20069	BOTTOM TANK
14	20031	TAP
15	20062	GOLD SPARE KIT



NOTE*:- ITEM NO. 3, 5 & 11 COMES IN A KIT (20062)

Important Instructions

1. Avoid exposure to direct sunlight as overheating can damage the purifier's plastic body.
2. Do not confine the purifier in a cabinet.
3. Keep both the storage tanks clean. They should be washed and properly rinsed with pure water once in a week.
4. The Sediment and Carbon filters should be cleaned at least once in a month. or earlier, as per the quality of tap water. (May be weekly, if the water is dirty)
5. The UF Membrane should be back-washed at least once in a month or earlier, as per the quality of tap water. (May be weekly, if the water is dirty)
6. Replace Sediment Filter after every 3 months of use.
7. Replace Carbon Filter after every 6 months of use.
8. Replace UF membrane after every 12 months of use.
9. Do not fill the water in the Top Tank if the water level in the Bottom Tank is above the maximum permissible level mark, otherwise it will result in overflow.
10. On the date of installation, note down the date of next change for Filters and Membrane (as advised in nos. 6, 7 & 8 above) on the sticker placed on the right side of the purifier. This will help you in remembering the dates of change for the respective parts.
11. The system should be used only with cold water.
12. Do not use water that is microbiological unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
13. System certified for cysts reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
14. The system and installation must comply with applicable state and local laws & regulation.

Filtration Process

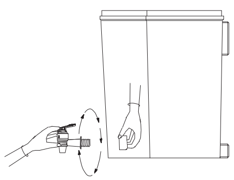
Tap Water or Municipal Corporation Water is filled in the Top Tank, which has a capacity of 8 litres. Water on being filled up passes through the Sediment Filter which reduces the suspended impurities. It then passes through activated carbon granules, which reduces organic/chemical impurities such as chlorine, bad taste and odour.

The filtered water gets collected in the Top Tank, and then percolates down through the UF membrane into the Bottom Tank. During this process, most of the bacteria (certified by Toray, Japan) and cysts (Certified by WQA) are reduces and only clean & safe drinking water is allowed to pass through. This purified water collects in the Bottom Tank, ready to be dispensed when required.

Setting up your KENT Gold Star

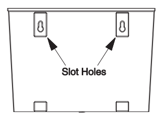
Open the box and remove the parts. Tally the contents with the 'Items in the Box' list (page no. 1). Wash all the plastic parts with clean water and wipe dry with a clean cloth before assembling.

1



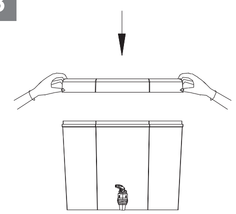
Screw up the Tap of the Bottom Tank.

2



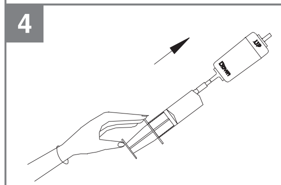
Hang the Bottom Tank to wall by given Slot Holes.

3



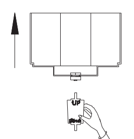
Place the Middle Partition on the top of Bottom Tank

4



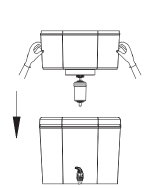
Take 50 ml of pure water in the syringe and inject it inside the Membrane cartridge (opposite to the direction of flow) to wet the new Membrane.

5



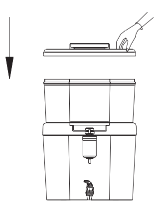
Push-fit pressing the UF Membrane into the fitting of the top tank.
Important: Take precaution to insert the UF Membrane in the direction opposite to that of the water flow.

6



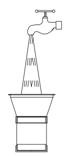
Place the Top Tank with the UF Membrane on the middle partition.

7



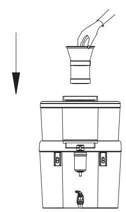
Place the Top Cover on the Top Tank.

8



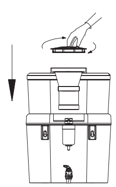
Before installing the Filter assembly, wash it under a running tap (shake if required) to remove carbon particals from the new filter.

9



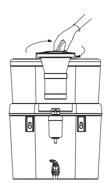
Install the inlet funnel with Sediment and Carbon Filter assembly.

10



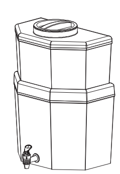
Place Top Lid on the Top of the Tank.

11



Tighten the Top Lid by pressing it down and rotating it clockwise.

12



The Purifier assembly is now ready.

- Once assembled, fill the top tank with water. Wait till the filtration is complete.
- Drain the water collected in the Bottom Tank, initially for the first time, this water should be drained. (Even if all parts are washed thoroughly before installation)
- Once the Top Tank is empty, fill it again but only after checking the level of water in the Bottom Tank.
- If the water level in the Bottom Tank is above the maximum permitted level, please do not fill the Top Tank. (However, you can completely fill the Top Tank if the level of water in the Bottom Tank is below the maximum level mark.)
- To refill the purifier, rotate the Top Lid and remove it. Pour the raw water slowly into the Inlet funnel, ensuring that water does not spill.
- After filling the Top Tank, close the Top Lid.

Installation Instructions for Wall Mounting

KENT Gold Star UF Membrane Storage Water Purifier is designed to facilitate both wall mounting as well as counter-top usage.

The purifier is easy and convenient to install.

Recommended Site Preparations:

- For installation of wall mounted purifier please refer to wall hanging diagram on page no. 8.
- Installation space as per dimensions of the purifier.
- For wall mounting installation, make sure that purifier is mounted on a wall.
- For counter top, place the purifier at the edge the counter.

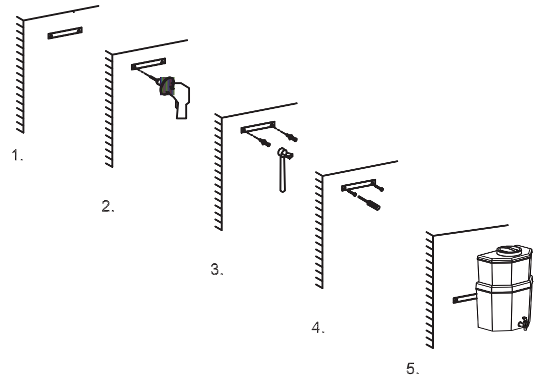
Installation Procedure :

1. Paste the Centre drill sticker on wall at (3.6 Feet to 4.0 Feet from the ground) as per your convenience.
2. Ensure that sticker should be pasted horizontal to the ground on wall. Then drill holes as per the space provided on the sticker.
3. Now, insert the puff up with (as provided in kit) the help of hammer in the wall.
4. Screw in two 10x50 self taping screws, (as provided in kit) 5.5 inches (140 mm) apart horizontally. (in case of wall mounting)
5. Wall-mount the purifier with the help of slot holes given on back side.

Note:

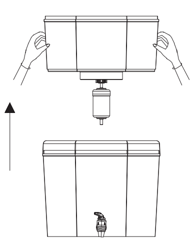
- If the wall is not vertical to the ground or the screws are not properly drilled in parallel position, it may damage the purifier.
- Keep the device away from heat or direct sunlight.

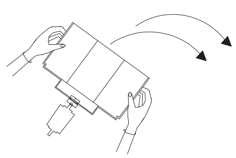
Wall Hanging Diagram

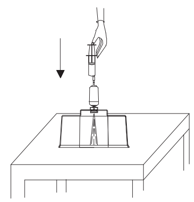


Maintaining your KENT Gold Star

Part 1: Cleaning the UF Membrane

1. 
Remove the Top Tank.

2. 
Turn the Top Tank upside down.

3. 
Place it on a horizontal surface; Take 50 ml of pure water in the given syringe. Fit the syringe into the opening of the Membrane Cartridge and slowly discharge water from the syringe into the cartridge (back-flushing). Doing this once is sufficient. However, repeat if required.

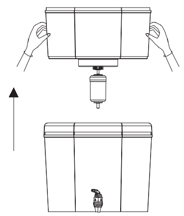
Fequency

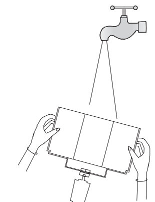
- The UF Membrane should be cleaned at least once a month. However, if the water flow from Top Tank to the Bottom Tank reduces markedly during this period, the Membrane can be cleaned even earlier.
- It is important to change the UF Membrane once a year.
- For all the replacement element such as Sediment Filter, Carbon Filter, UF Membrane etc., kindly contact authorised dealers of KENT RO Systems Ltd. Or Customer Care as per the address given on the back of the booklet.

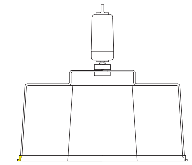
Replacement of spare parts are as under:-

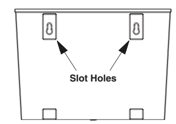
	SPARE CODE		DESCRIPTION
20062 {	20065	:	SP UF Membrane KENT Gold
	20063	:	SP Activated Carbon 190 gm.
	20064	:	SP Sediment Filter KENT Gold

Part 2: Cleaning the Water Tanks

1. 
Remove the Top Tank.

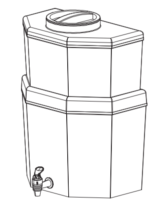
2. 
Place the Top Tank under a running tap or pour water from a jug and shake to clean.

3. 
Keep it aside.

4. 

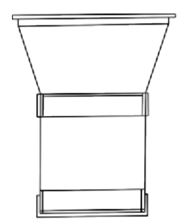
Remove the Bottom Tank from the wall by lifting it up to release slot holes from screws.

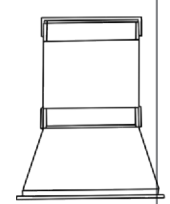
5.
Place the Bottom Tank under a running tap or pour water from a jug and shake to clean.

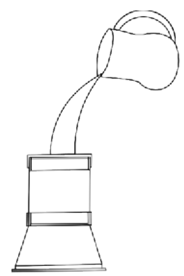
6. 
Now, re-assemble all the parts. (As shown on page no. 6)

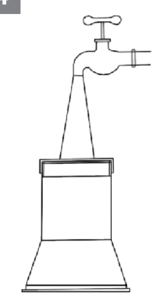
Frequency: Both the Water Tanks should be cleaned once in a week.

Part 3: Cleaning the Sediment & Carbon Filters

1. 
Remove both the Sediment & Carbon Filters

2. 
Place them upside down

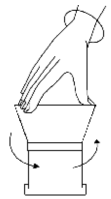
3. 
Pour sufficient water to clean both the Filters

4. 
Pressure clean the Funnel under running tap water.

Frequency: Both Sediment & Carbon Filters should be cleaned once in a month.

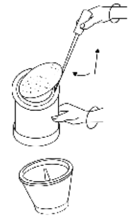
Part 4: Replacing the Sediment Filter

1



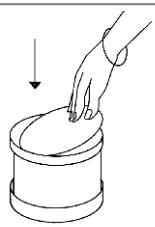
Twist off and separate the Filter Housing from the Inlet Funnel.

2



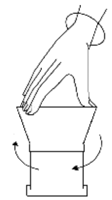
Remove the old Sediment Filter

3



Fix the new Sediment Filter

4

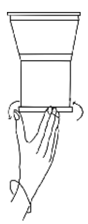


Screw back the Filter Housing and the Inlet Funnel together.

Frequency: The Sediment Filter should be changed after every 3 months.

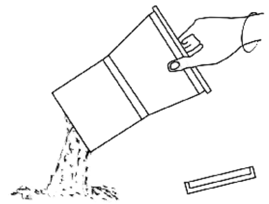
Part 5: Replacing the Carbon Filter

1



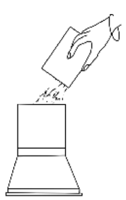
Unscrew the bottom cap of the Filter Housing

2



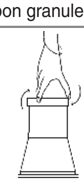
Empty the old Carbon granules on a sheet of paper

3



Pour the new Carbon granules from a pack of genuine KENT consumables

4

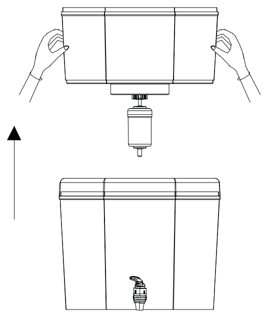


Tighten the bottom cap of the Filter Housing. Wash the new Carbon Filter (shake if required) under a running tap to remove used Carbon particles from the new Carbon granules.

Frequency: The Carbon Filter should be changed after every 6 months.

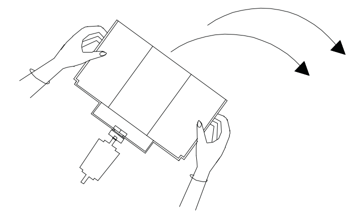
Part 6: Replacing the UF Membrane

1



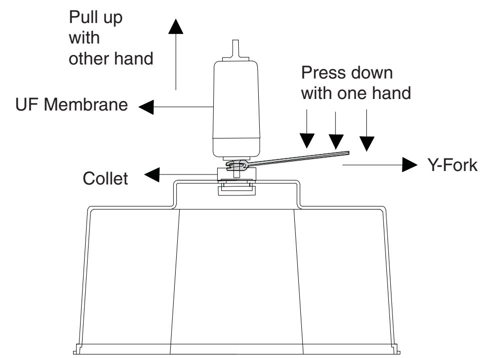
Remove the top tank.

2



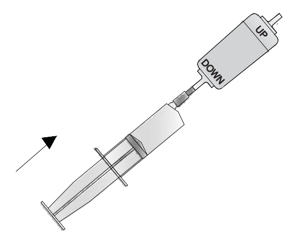
Place it upside down.

3



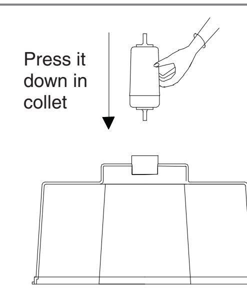
Press the collet down with the help of Membrane Fitting Pusher.
While the collet is kept pressed down, pull up the membrane cartridge.

4



Take 50 ml of pure water in the syringe and inject it into the Membrane cartridge (opposite to the direction of flow) to wet the new Membrane.

5

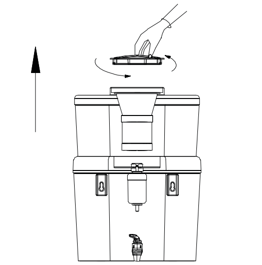


Press down the new Membrane cartridge and fix it to the Top Tank
Note: Be careful to insert it opposite to the direction of water flow.

Frequency: UF Membrane should be changed every year.

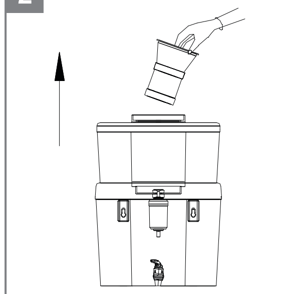
Part 7: Restoring your KENT Gold Star (when leaving for long vacations)

1



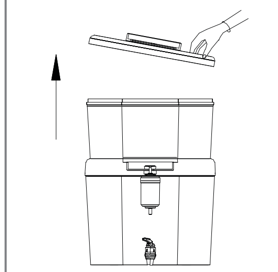
Remove the Top Lid by pressing it down and rotating it anti-clockwise.

2



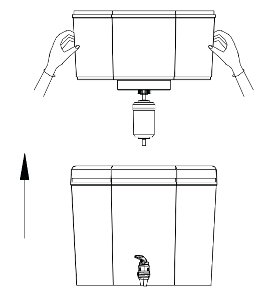
Remove the filter assembly.

3



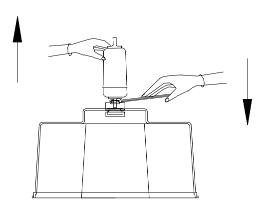
Remove the Top Cover from the Top Tank

4



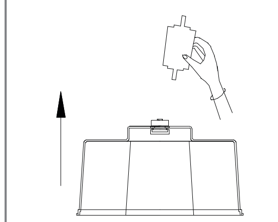
Remove the top tank.

5



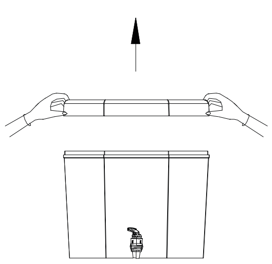
With the help of Y-Fork, press the collet down and pull up the Membrane Cartridge

6



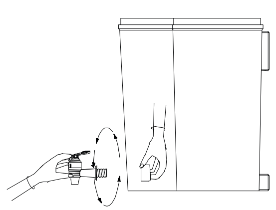
Remove the membrane cartridge.

7



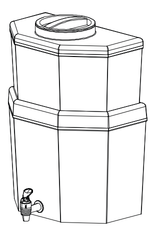
Remove the Middle Partition from the Bottom Tank

8



Unscrew tap of the Bottom Tank.

9



Wipe dry all the plastic parts inside-out with a clean cloth. Re-assemble the dry purifier.

Frequency: Purifier should be restored, when going on a vacation for more than 7 days.

वॉरंटी की शर्तें

केन्ट अपने द्वारा बनाए गए नए उत्पादों की सामान्य इस्तेमाल के तहत सामग्री और कारीगरी में खराबी होने तथा निम्नलिखित शर्तों के अनुसार खरीद की तिथि से सर्विस के लिए वारंटी देता है:

1. वारंटी का समय खरीद की तिथि से शुरु होता है और केवल प्रथम उपभोक्ता (first end-user) के लिए ही लागू है। उत्पाद में अनेक प्रकार के पार्ट्स हैं और विभिन्न पार्ट्स के लिए वारंटी समय अलग–अलग है। इन्स्टॉलेशन की तिथि से एक वर्ष की अवधि के लिए, केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र प्युरिफायर के किसी भी ऐसे पार्ट को बदलेंगे अथवा ठीक करेंगे, जो कारीगरी या समाग्री में खराब है। (सेडिमेंट फिल्टर, कार्बन फिल्टर और यूएफ मेम्ब्रेन को छोड़कर क्योंकि यह उपभोज्य हैं। हालांकि, अगर छह महीने के भीतर यूएफ मेम्ब्रेन में रुकावट आती है, तो उसे बिना किसी शुल्क के साफ/रिपेयर/बदला जाएगा।
2. उत्पाद की प्लास्टिक बॉडी वारंटी में शामिल नहीं है, इसलिए इसे सावधानी से बरतें ताकि टूटने से बचाई जा सके।
3. ग्राहक वारंटी की सेवा खराब पुर्जे एवं असली रसीद दिखाकर बिक्री केन्द्र से प्राप्त की जा सकती है।
4. इस वारंटी अनुबंध का मतलब व्यक्ति या संपत्ति को, किसी प्रकार की प्रत्यक्ष, परिणामी, या आकस्मिक क्षति के लिए केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र को ज़िम्मेदार नहीं ठहराया जायेगा।
5. केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र को कारीगरी में खराबी की वजह से रिपेयर की लागत से अधिक हरजाने के लिए ज़िम्मेदार नहीं ठहराया जाएगा।
6. केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र को इस वारंटी अनुबंध के अंतर्गत किसी दायित्व की असफलता, (यदि ऐसी असफलता बाढ़, भूकंप, परिवहन की हड़ताल, बाहरी सप्लायर के साथ मज़दूर वाद–विवाद या कोई और परिस्थिति जो कि केन्ट अथवा उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र के नियंत्रण से बाहर हो) के लिए ज़िम्मेदार नहीं ठहराया जाएगा।
7. केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र द्वारा बिना पूर्व लिखित इजाज़त के उत्पाद की रिपेयर या बदलाव, (जब उत्पाद में मिट्टी के कणों का जमाव या जीव वैज्ञानिक वृद्धि या रखरखाव ठीक से न किया हो), के लिए ज़िम्मेदार नहीं ठहराया जाएगा।
8. वारंटी के परीक्षण के लिए केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र के पास, माल भाड़े का भुगतान करने के बाद ही उत्पाद वापस भेजना चाहिए।
9. संभावित खरीददार, या पहले बेचे जा चुके उत्पादों के मालिकों के लिए किसी आकस्मिक दायित्वों के बिना किसी भी समय डिज़ाइन और उत्पाद में बदलाव या सुधार करने का अथवा विशेषताओं में परिवर्तन करने का अधिकार केन्ट के पास सुरक्षित है।
10. केन्ट उत्पादों की खरीद पर आधारित कोई असहमति अथवा कोई दायित्व अगर हो तो वह भारत के कानूनों के अनुसार और संरचित द्वारा शासित होगा तथा सिर्फ दिल्ली न्यायालय के न्यायाधिकार का विषय होगा।
11. केन्ट गोल्ड वॉटर प्युरिफायर द्वारा पानी के उपयोग से किसी रोग या बीमारी के लिए केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र को ज़िम्मेदार नहीं ठहराया जा सकता, क्योंकि केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र का वॉटर प्युरिफायर के रखरखाव और इस्तेमाल पर कोई नियंत्रण नहीं है।
12. वारंटी अनुबंध में उत्पाद या इस वॉटर प्युरिफायर के किसी पार्ट को होने वाली ऐसी क्षति शामिल नहीं हैं जो केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र की राय में दुरूपयोग, अनदेखी, परिवर्तन, दुर्घटना, या हमारे निर्देशों के विपरीत ऑपरेशन की वजह से हुई हो, या केन्ट/उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र के द्वारा एक्सेसरीज़ नहीं लगवाने के साथ असंगतता, उनकी मरम्मत, रिपेयरिंग केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र के द्वारा निर्मित और उनसे प्राप्त कॉम्पोनेंट पार्ट्स के अलावा अन्य पार्ट्स से की गई है, या फ्रीज़िंग, बाढ़, आग तथा दैवी आपदा के कारण हुई क्षति इस वारंटी में शामिल नहीं हागी। ऐसे सभी मामलों में, नियमित शुल्क लागू होंगे। इस सीमित वारंटी में इस यूनिट द्वारा निदान के लिए सर्विस शामिल नहीं है।
13. यदि दावा करने वाला यूनिट का मूल खरीददार नहीं है अथवा यूनिट को नगर पालिका के सामान्य जल या अच्छे पानी की दशाओं के तहत नहीं चलाया जाता है, तो यह वारंटी मान्य नहीं है।
14. केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र यहां वर्णित शर्तों के अलावा इस वॉटर प्युरिफायर के संबंध में वारंटी का कोई दायित्व ग्रहण नहीं करते हैं। यह वारंटी अन्य सभी वारंटियों, (विशेष उद्देश्य के लिए फिटनेस की वारंटी सहित, अभिव्यक्त या समाविष्ट,) के बदले में है। केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र ने इस वॉटर प्युरिफायर की बिक्री पर अपने किसी अन्य दायित्वों को ग्रहण करने के लिए किसी व्यक्ति या प्रतिनिधि को अधिकृत नहीं किया हैं।
15. किसी भी परिस्थिति में ऊपर उल्लेखित नियम समझौते योग्य नहीं हैं और केन्ट या उसके अधिकृत सर्विस केन्द्र के किसी भी कर्मचारी को ऊपर उल्लेखित नियमों को हटाने का अधिकार नहीं है।

KENT Gold

KENT
UF Membrane
Water Purifiers
HOUSE of PURITY

यू एफ मेम्ब्रेन स्टोरेज प्योरिफ़ायर

इंस्टॉलेशन, उपयोग,
तथा रख–रखाव से सम्बंधित जानकारी पुस्तिका

दीवार पर लगने व काउंटर पर रखने वाला स्टोरेज वॉटर प्युरिफायर

Water Purified by UF Membrane
No Chemicals used like Chlorine or Bromine etc.

केन्ट में आपका स्वागत है

प्रिय ग्राहक,

केन्ट की दुनिया में आपका स्वागत है। केन्ट भारत में वॉटर प्युरिफायर के क्षेत्र में एक जाना माना ब्रॉड है। हमें अपने उत्पादों की गुणवत्ता और उनके बेहतरीन प्रदर्शन पर गर्व है, जिन्हें प्रतिष्ठित प्रयोगशालाओं ने प्रमाणित किया है।

हम आपको विश्वास दिलाते हैं कि केन्ट गोल्ड स्टार यू एफ मेम्ब्रेन स्टोरेज वॉटर प्युरिफायर के इस्तेमाल से आप लम्बे समय तक सुरक्षित एवं शुद्ध पानी का लाभ पाते रहेंगे, जो आपके और आपके परिवार के बेहतर स्वास्थ्य के लिए अति आवश्यक है। हमें पूर्ण विश्वास है कि ये प्युरिफायर आपको बेहतरीन सर्विस देगा ताकि आप हमेशा संतुष्ट रहें।

इस पुस्तिका में आपको केन्ट गोल्ड स्टार यू एफ मेम्ब्रेन स्टोरेज वॉटर प्युरिफायर के वास्तविक परिचालन और व्यावहारिक उपयोग संबंधी जानकारी मिलेगी। कृपया इस पुस्तिका को अच्छे से पढ़ें। अधिक जानकारी के लिए निःसंकोच अपने नज़दीकी केन्ट विक्रेता/शाखा से संपर्क करें। हम आपकी बेहतरीन सेवा के लिए सदैव तत्पर हैं।

शुभकामनाओं सहित

केन्ट आर ओ सिस्टम्स लिमिटेड

सूचिका

1. परिचय 1
2. बॉक्स में मौजूद सामान 1
3. प्रमुख विशेषताएं 2
4. तकनीकी विवरण 2
5. जानिए अपने केन्ट गोल्ड स्टार को 3
6. केन्ट गोल्ड स्टार का विस्तृत दृश्य 4
7. महत्वपूर्ण निर्देश 5
8. फिल्ट्रेशन प्रक्रिया 5
9. केन्ट गोल्ड स्टार का इंस्टॉलेशन 6
10. दीवार पर लगाने के लिए महत्वपूर्ण निर्देश 7
11. केन्ट गोल्ड स्टार का रख–रखाव 8

भाग 1ः यू एफ मेम्ब्रेन की सफाई 8

भाग 2ः पानी की टंकियों की सफाई 9

भाग 3ः सेडीमेंट एंव कार्बन फिल्टर की सफाई 9

भाग 4ः सेडीमेंट फिल्टर कैसे बदलें 10

भाग 5ः कार्बन फिल्टर कैसे बदलें 10

भाग 6ः यू एफ मेम्ब्रेन कैसे बदलें 11

भाग 7ः केन्ट गोल्ड स्टार का पुनः स्थापन (जब आप लम्बी छुट्टियों पर हों) 12

परिचय

पेश है नया केन्ट गोल्ड स्टार–यू एफ मेम्ब्रेन स्टोरेज वॉटर प्युरिफायर, जिसकी शुद्धिकरण प्रणाली आपको देती है सही मायनों में शुद्ध पानी और पानी से होने वाली बीमारियों से आपके परिवार को सुरक्षा। इस अनूठे केन्ट गोल्ड स्टार के साथ, शुद्ध पानी के लिए बिजली और हानिकारक रसायनों पर निर्भरता अब पुरानी बात है।

केन्ट गोल्ड स्टार का मुख्य तत्व है उसका हॉलो–फाइबर मेम्ब्रेन। इस अनूठे यू एफ मेम्ब्रेन के छिद्र इतने महीन हैं कि किसी भी बैक्टीरिया (टोरे, जापान द्वारा प्रमाणित) और यहां तक कि सिस्ट (WQA द्वारा प्रमाणित) को भी छन कर नहीं जाने देते। इससे बिना किसी केमिकल्स जैसे कि क्लोरीन, ब्रोमीन और आयोडीन के इस्तेमाल के बिना आपको मिलता है एकदम शुद्ध और सुरक्षित पानी।

बॉक्स में मौजूद सामान

कृप्या बॉक्स में मौजूद निम्नलिखित सामान की पुष्टि करें।

1.	निचली टंकी	1 No.
2.	ऊपरी टंकी फिटिंग के साथ	1 No.
3.	मिडल पार्टिशन	1 No.
4.	ऊपर का कवर	1 No.
5.	ऊपर का ढक्कन	1 No.
6.	कार्बन एसेम्बली फनल के साथ	1 set
7.	हॉलो फाइबर यू एफ मेम्ब्रेन कार्ट्रिज	1 No.
8.	सेडीमेंट फिल्टर (अतिरिक्त)	1 set
9.	50ml क्लीनिंग सीरिंज	1 No.
10.	Y- फॉर्क	1 No.
11.	टैप	1 No.
12.	सेंटर ड्रिल स्टीकर	1 No.
13.	स्क्रू व प्लास्टिक इंसर्ट्स	2 No's. each
14.	जानकारी पुस्तिका	1 No.

प्रमुख विशेषताएं

- नल व नगर निगम के पानी के लिए उपयुक्त।
- हॉलो–फाइबर यू एफ मेम्ब्रेन बैक्टीरिया (टोरे, जापान द्वारा प्रमाणित) के साथ–साथ सिस्ट (WQA द्वारा प्रमाणित) को भी निकाले। बिना बिजली से चलने वाले अधिकतर वॉटर प्युरिफायर, सिस्ट (जो कि बेहद खतरनाक रोग जनक हैं) को नहीं निकाल पाते हैं।
- शुद्धिकरण के दौरान क्लोरीन, ब्रोमीन और आयोडीन जैसे केमिकल्स के इस्तेमाल के बिना पानी को बनाए स्वास्थ्यवर्धक और मीठा भी।
- एक्टिवेटेड कार्बन का इस्तेमाल पानी के बेहतर डिसइंफेक्शन के लिए।
- दीवार पर लगाने के लिए उपयुक्त, इसलिए इसे सलैब या टेबल पर पर रखने की कोई आवश्यक्ता नहीं।
- 22 लीटर की उच्च क्षमता (निचले टंकी में 14 लीटर और ऊपर की टंकी में 8 लीटर), जिस में प्युरिफाईड पानी हर वक्त उपलब्ध रहता है।
- फूड ग्रेड प्लास्टिक से निर्मित टंकियाँ एवं पुर्जे, प्युरिफायर को लम्बी उम्र और मज़बूती प्रदान करें।

तकनीकी विवरण

मार्केटिड बाय	: केन्ट आर ओ सिस्टम्स लि. E-6, 7 & 8, सेक्टर-59, नोएडा, यू.पी. - 201 309, इंडिया। फोनः +91-120-3075000 ईमेल sales@kent.co.in
मॉडल	: केन्ट गोल्ड स्टार यू एफ मेम्ब्रेन स्टोरेज वॉटर प्युरिफ़ायर
मॉडल नम्बर	: 11018
सीपना	: दीवार पर लगाने के लिए / मेज़ के शीर्ष पर
आयाम	: L (365mm) W (290mm) H (510mm) (इन्स्टॉलेशन के उपरांत)
निचली टंकी की स्टोरेज क्षमता	: 14 लीटर
ऊपरी टंकी की स्टोरेज क्षमता	: 8 लीटर
मेम्ब्रेन का प्रकार	: हॉलो–फाइबर हाइड्रोफिलिक यू एफ मेम्ब्रेन
फिल्टर	: सेडिमेंट, एक्टिवेटिड कार्बन, एस एस जाली
यू एफ मेम्ब्रेन की अपेक्षित आयु	: 4000 लीटर / 1058 गैलन
(अधिकतम) ऑपरेटिंग पानी का तापमानः	35°C/95°F
(न्यूनतम) ऑपरेटिंग पानी का तापमान :	10°C/50°F
फिल्ट्रेशन क्षमता	: 0.31 लीटर प्रति मिनट (स्टैन्डर्ड टेस्टिंग परिस्थितियों के तहत

WQA परफॉर्मेन्स डेटाः S-200 द्वारा एक परीक्षण अनुसार यह साबित हुआ है कि ये सिस्टम निम्नलिखित पदार्थों को कम करने में सक्षम है। पानी में दर्शाए गये पदार्थों का कॉन्सेंट्रेशन इस सिस्टम में जाने के बाद कम हुआ, ऐसा S-200 द्वारा स्पष्ट रूप से सामने आया।

पदार्थ	इन्फ्लुएंट चैलेंज कान्सेंट्रेशन	अपेक्षित घटाव
क्लोरिन	2.0 mg/L ± 10%	≥50%
सिस्ट	न्यूनतम 50,000/L	99.95%

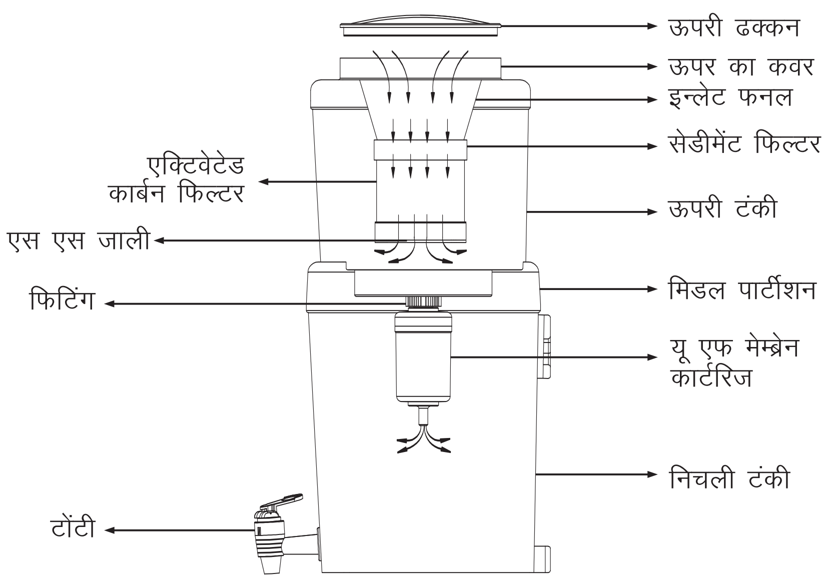
गोल्ड फिल्टर्स S-200 के अंतर्गत क्लोरीन को कम करने, दुर्गंध और सिस्ट को हटाने और पानी के स्वाद को बेहतर बनाने के लिए WQA द्वारा प्रमाणित हैं।

पदार्थ	इन्फ्लुएंट चैलेंज कान्सेंट्रेशन	अपेक्षित घटाव
सिस्ट	न्यूनतम 50,000/L	99.95%

टेस्ट के बाद सिस्ट के घटाव की मात्रा 99.96%

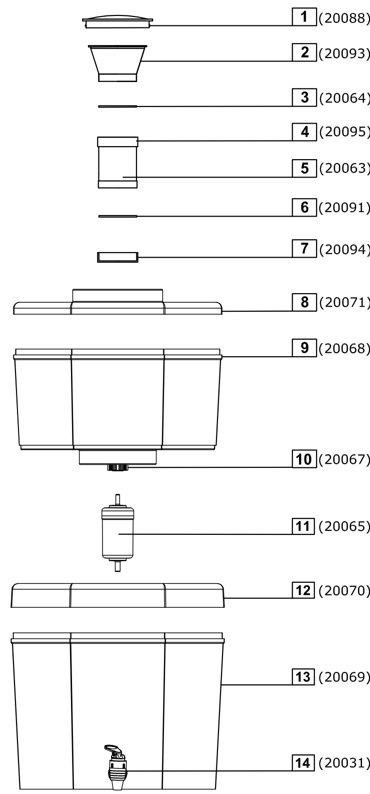
यह परीक्षण सामान्य प्रयोगशाला परिस्थितियों में किया गया था, हालांकि वास्तविक प्रदर्शन में भिन्नता हो सकती है।

जानिऐ केन्ट गोल्ड स्टार को



केन्ट गोल्ड स्टार का विस्तृत दृश्य

KENT GOLD STAR - (11018)
(WATER FLOW DIAGRAM)



S.NO.	SPARE PART CODE	ITEM DESCRIPTION
1	20088	ऊपरी ढक्कन
2	20093	इन्लेट फनल
3	20064	सेडीमेंट फिल्टर
4	20095	कार्बन हाउसिंग
5	20063	एक्टिवेटेड कार्बन फिल्टर
6	20091	एस एस जाली
7	20094	कार्बन हाउसिंग कैप
8	20071	ऊपर का कवर
9	20068	ऊपरी टंकी
10	20067	फिटिंग
11	20065	यू एफ मेम्ब्रेन कार्टरिज
12	20070	मिडल पार्टीशन
13	20069	निचली टंकी
14	20031	टोंटी
15	20062	गोल्ड स्पेयर किट

नोट*: आईटम नं. 3, 5 व 11 किट मे उपलब्ध हैं (20062)

महत्वपूर्ण निर्देश

1. प्युरिफ़ायर को सूर्य की रोशनी से बचा कर रखें। अधिक गर्माहट से इसकी प्लास्टिक बॉडी को नुकसान पहुँच सकता है।
2. प्युरिफ़ायर को किसी कैबिनेट में न रखें।
3. पानी की टंकियों को हमेशा स्वच्छ रखें। उन्हें सप्ताह में एक बार अवश्य साफ करें।
4. पानी की गुणवत्ता के अनुसार सेडिमेंट एवं कार्बन फिल्टर को कम से कम 30 दिनों में (या पहले) एक बार अवश्य साफ करें।
5. पानी की गुणवत्ता के अनुसार यू एफ मेम्ब्रेन को कम से कम 30 दिनों में (या पहले) एक बार अवश्य साफ करें।
6. हर 3 महीने के इस्तेमाल के बाद सेडीमेंट फ़िल्टर बदलें।
7. हर 6 महीने के इस्तेमाल के बाद कार्बन फ़िल्टर बदलें।
8. हर 12 महीने के इस्तेमाल के बाद यू एफ मेम्ब्रेन बदलें।
9. यदि पानी निचली टंकी में दर्शाए चिन्ह के अधिकतम स्तर पर हो तो, ऊपरी टंकी में पानी न भरें, अन्यथा पानी बाहर गिरना शुरु हो जायेगा।
10. इन्स्टॉलेशन के दिन, याद्दाश्त के लिये फिल्टर एवं मेम्ब्रेन बदलने की तिथि (निर्देश संख्या 6–8 अनुसार) प्युरिफायर पर लगे स्टीकर पर लिख लें।
11. इस सिस्टम का इस्तेमाल केवल ठंडे पानी के साथ करें।
12. इस सिस्टम से पहले या बाद में बिना किसी योग्य डिसिंफेक्शन के असुरक्षित या अज्ञात गुणवत्ता वाले पानी का इस्तेमाल न करें।
13. यह सिस्टम सिस्ट्स को कम करने के लिए प्रमाणित है, यही नहीं ये डिसिन्फेक्टेड पानी के लिए भी उपयुक्त है जिसमें फिल्ट्रेबल सिस्ट हो सकते हैं।
14. इस सिस्टम का इंस्टालेशन राज्य के कानूनों व नियमों पर लागू होना चाहिये।

फिल्ट्रेशन प्रक्रिया

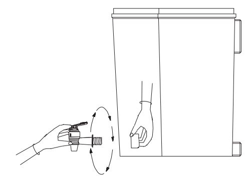
नल व नगर निगम के पानी (जिसका टीडीएस कम हो) को 8 लीटर की क्षमता वाली ऊपरी टंकी में भरा जाता है। भरे जाने के दौरान, पानी सेडीमेंट फ़िल्टर से होकर गुज़रता है, जहाँ पर पानी में से घुलनशील अशुद्धियों को हटाया जाता है। तत्पश्चात, पानी सक्रिय कार्बन कणों से होकर गुज़रता है, जिसकी वजह से पानी में से कसैलापन, दुर्गन्ध एवं कार्बनिक / रसायनिक, क्लोरीन आदि अशुद्धियाँ दूर होती हैं।

अब पानी ऊपरी टंकी में एकत्रित होता है। यह पानी यू एफ मेम्ब्रेन में से होते हुए निचली टंकी में आता है। इस प्रक्रिया के दौरान, सभी बैक्टीरिया (टोरे, जापान द्वारा प्रमाणित) एवं सिस्ट (WQA द्वारा प्रमाणित), पानी में से निकल जाते हैं और केवल शुद्ध पानी ही निचली टंकी में एकत्रित होता है। अब यह पानी पीने योग्य है।

केन्ट गोल्ड स्टार का इंस्टॉलेशन

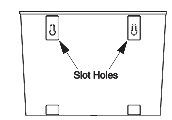
बॉक्स खोलकर सारे सामान को निकालने के बाद कृप्या सभी चीज़ों को "बॉक्स में मौजूद सामान" (पृष्ठ संख्या 1) से मिलान अवश्य कर लें। इन्स्टॉल करने से पहले, सारे पुर्जो को स्वच्छ पानी से धोकर साफ कपड़े से पोछ लें।

1



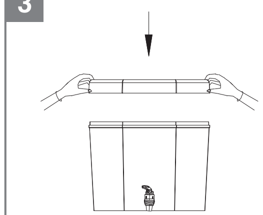
निचले टैंक के नल को ठीक से कसें

2



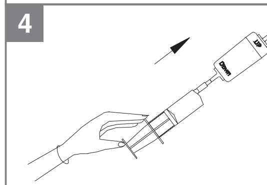
अब दिए गए छिद्रों की मदद से निचली टंकी को दीवार पर लगाएं

3



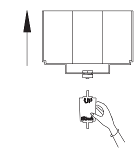
बीच के कवर को निचली टंकी के ऊपर रखें

4



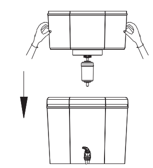
मेम्ब्रेन कार्ट्रिज को गीला करने के लिए सुई (सिरिंज) में 50 मिलि लीटर शुद्ध पानी भरें और मेम्ब्रेन के अन्दर (बहाव के उल्टी दिशा में प्रेशर से छोड़े)

5



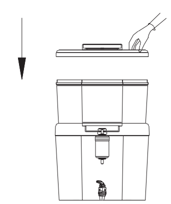
यू एफ मेम्ब्रेन को ऊपरी टंकी की फिटिंग में दबाते हुए फिट करें। यू एफ मेम्ब्रेन को पानी की दिशा के विपरीत भीतर डालते हुए सावधानी बरतें

6



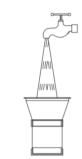
ऊपरी टंकी को यू एफ मेम्ब्रेन सहित बीच वाले कवर के ऊपर रखें

7



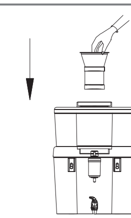
ऊपरी कवर को ऊपरी टंकी के शीर्ष पर रखें

8



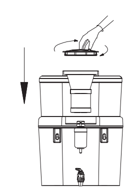
फिल्टर एसेम्बली को स्थापित करने से पहले नए फिल्टर से कार्बन के अंश दूर करने के लिए बहते पानी से धोएं (यदि ज़रूरी हो तो हिलाएं)

9



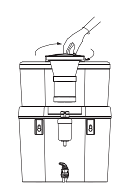
अब फनल को सेडीमेंट एवं कार्बन एसेम्बली सहित ऊपरी कवर पर बैठाएं

10



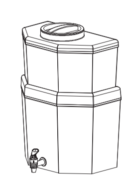
ऊपरी ढक्कन को प्युरिफ़ायर के शीर्ष पर लगायें

11



उसे नीचे की ओर दबाते हुए घड़ी की दिशा मे घुमाएं

12



अब आपका प्युरिफायर, इस्तेमाल के लिए तैयार है

- इंस्टॉलेशन के पश्चात, ऊपरी टंकी में पानी भरें व शुद्धिकरण की प्रक्रिया पूरी होने का इंतज़ार करें।
- यद्यपि इंस्टॉलेशन से पूर्व सारे पुर्ज़ों को अच्छे से धोया गया हो, फिर भी पहली बार शुद्धिकरण की प्रक्रिया के बाद निचली टंकी में एकत्रित पानी का इस्तेमाल न करें।
- ऊपर की टंकी का पानी खत्म होने पर, निचली टंकी के पानी के स्तर को ध्यान में रखते हुए, ऊपरी टंकी में पानी भरें।
- यदि निचली टंकी का पानी दर्शाये स्तर चिन्ह से अधिक हो तो कृपया ऊपरी टंकी में पानी न भरें। हालॉकि, यदि पानी का स्तर अधिकतम से नीचे हो तो आप बिना किसी चिंता के ऊपरी टंकी में पानी भर सकते हैं।
- प्युरिफायर को दोबारा से भरने के लिए ऊपर के ढक्कन को घड़ी की उलटी दिशा में घुमाएं और हटा लें। अब फनल के माध्यम से ऊपर की टंकी में नल का पानी भरें, भरते समय ध्यान रखें कि पानी बाहर न गिरे इसलिए पानी की रफ्तार थोड़ी धीमी रखें।
- हमेशा ऊपर की टंकी को भरने के बाद, ऊपर का ढक्कन बंद करके रखें।

दीवार पर लगाने के लिए महत्वपूर्ण निर्देश

केन्ट गोल्ड स्टार यू एफ मेम्ब्रेन स्टोरेज वॉटर प्युरिफायर दीवार पर लगाने और काउंटर पर रखने के लिए बिल्कुल उपयुक्त है।

इसे इन्स्टॉल करना बड़ा आसान है।

लगाने का सही तरीकाः

- दीवार पर लगाने के लिए कृपया पेज नंबर 8 पर दिए गये चित्र को देखें।
- प्युरिफायर के आयाम के अतिरिक्त, इंस्टॉल करने की जगह।
- दीवार पर लगाते समय यह सुनिश्चित कर लें, कि प्युरिफायर ठीक से दीवार पर लगा है।
- काउंटर पर रखने के लिए, प्युरिफायर को काउंटर के कोने पर रखें।

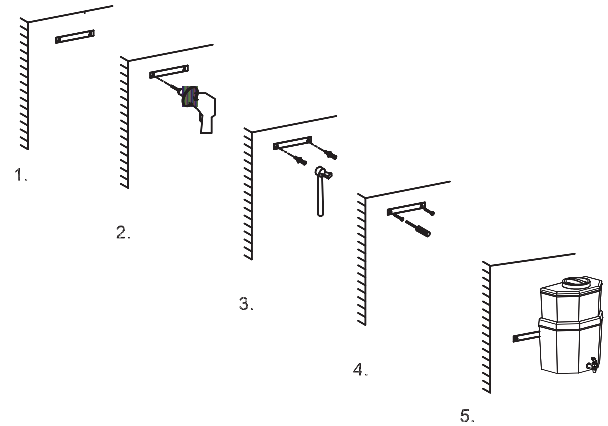
इंस्टालेशन की प्रक्रियाः

1. सेंटर ड्रिल स्टिकर को दीवार पर चिपका दें, और अपनी सुविधा के हिसाब से (इसे ज़मीन से 3.5 फीट से 4.0 फीट तक ऊपर रखें)
2. सुनिश्चित कर लें कि दीवार पर लगा स्टिकर ज़मीन की बराबरी पर हो। अब जगह के अनुसार ड्रिल से छेद करें।
3. अब एक हथौड़े की मदद से किट में दिए गये पफ को दीवार में लगायें।
4. अब 10x50 वाले सेल्फ़ टेपिंग स्क्रूज़ को 5.5 इंच तक बराबर लगायें। (यदि आप इसे दीवार पर लगा रहे हैं तो)
5. दिए गये स्लॉट होल्स की मदद से प्युरिफायर को दीवार पर लगायें।

ध्यान रखेंः

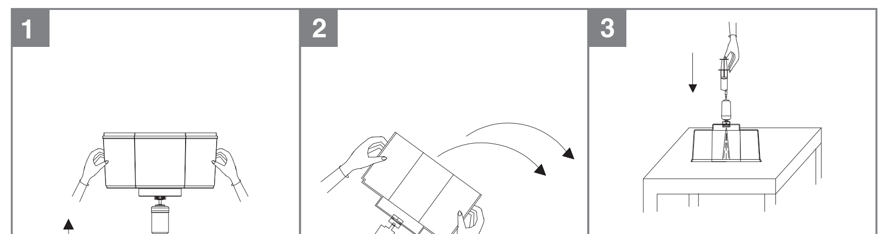
- अगर दीवार ज़मीन के हिसाब से वर्टिकल नहीं है, या फिर स्क्रूज़ सही तरीके से नहीं लगे हैं तो ऐसे में प्युरिफायर को नुकसान पहुँच सकता है।
- प्युरिफायर को हीट या सुर्य की किरणों से दूर रखें।

दीवार पर लगाने के लिए डाइग्राम



केन्ट गोल्ड स्टार का रख–रखाव

भाग 1: यू एफ मेम्ब्रेन की सफाई



ऊपरी टंकी को निकालें

ऊपरी टंकी को उल्टा घुमाएं व समतल स्थान पर रखें

सिरिंज में 50 मिली. शुद्ध पानी भरें। सिरिंज को मेम्ब्रेन के खुले छिद्र पर रखें। अब सिरिंज में से पानी को मेम्ब्रेन के अन्दर धीरे–धीरे प्रवाहित करें। ज़रूरत पड़ने पर प्रक्रिया दोहरायें

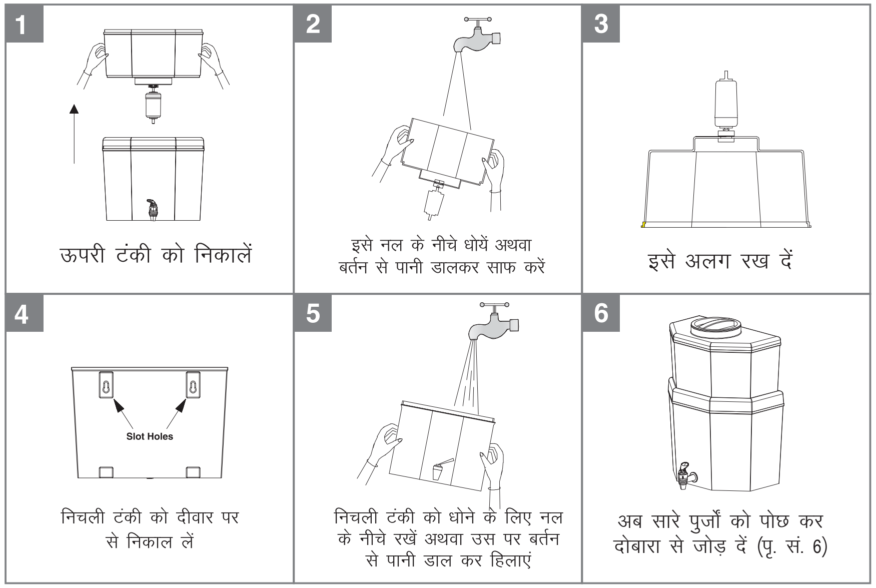
आवृतिः

- यू एफ मेम्ब्रेन की सफाई हर 30 दिनों में हो जानी चाहिए। हालॉकि, यदि ऊपरी टंकी से निचली टंकी में आने वाले पानी का प्रवाह कम होना शुरु हो जाए तो मेम्ब्रेन को जल्दी भी साफ किया जा सकता है।
- यू एफ मेम्ब्रेन को साल में एक बार बदलना बेहद ज़रूरी है।
- सेडिमेंट फिल्टर, कार्बन फिल्टर, यू एफ मेम्ब्रेन आदि बदले जाने वाले पाट्स के लिए, केन्ट आर ओ सिस्टम्स लि. के अधिकृत डीलर से संपर्क करें। या बुकलेट के पिछे दिये गये पते पर कस्टमर केयर से संर्पक करें।

स्पेयर पार्ट्स का बदलाव निम्न प्रकार हैः–

स्पेयर कोड		विवरण
20062	20065	एस पी यू एफ मेम्ब्रेन केन्ट गोल्ड
	20063	एस पी एक्टिवेटिड कार्बन 190 ग्राम
	20064	एस पी सेडिमेन्ट फिल्टर केन्ट गोल्ड

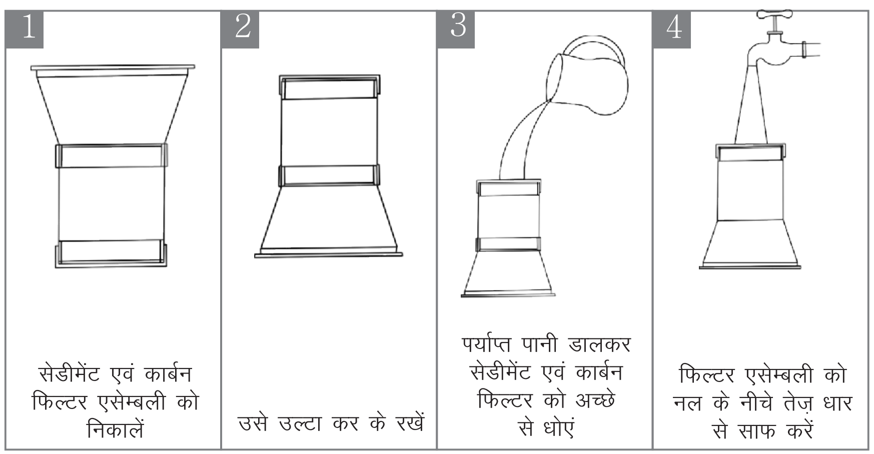
भाग 2: पानी की टंकियों की सफाई



1. ऊपरी टंकी को निकालें
2. इसे नल के नीचे धोयें अथवा बर्तन से पानी डालकर साफ करें
3. इसे अलग रख दें
4. निचली टंकी को दीवार पर से निकाल लें
5. निचली टंकी को धोने के लिए नल के नीचे रखें अथवा उस पर बर्तन से पानी डाल कर हिलाएं
6. अब सारे पुर्जों को पोछ कर दोबारा से जोड़ दें (पृ. सं. 6)

आवृतिः दोनों पानी की टकियों को सप्ताह में एक बार अवश्य धोयें।

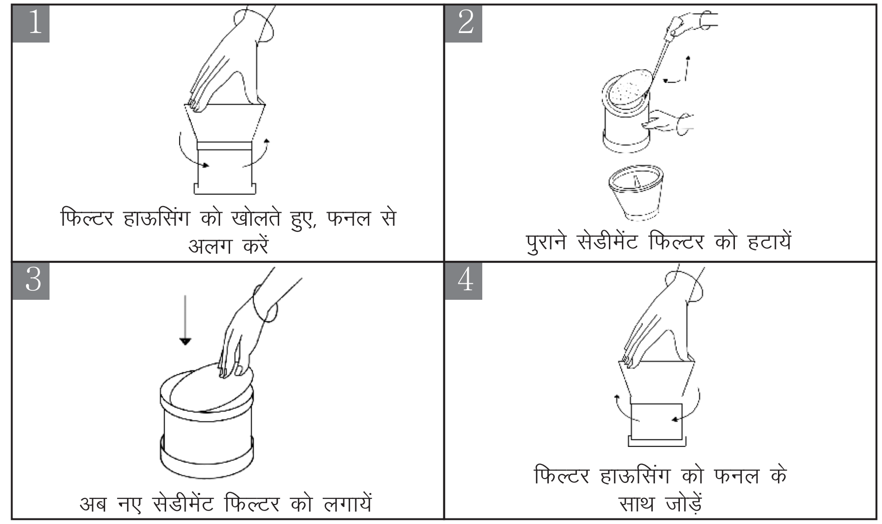
भाग 3: सेडीमेंट एवं कार्बन फिल्टर की सफाई



1. सेडीमेंट एवं कार्बन फिल्टर एसेम्बली को निकालें
2. उसे उल्टा कर के रखें
3. पर्याप्त पानी डालकर सेडीमेंट एवं कार्बन फिल्टर को अच्छे से धोएं
4. फिल्टर एसेम्बली को नल के नीचे तेज़ धार से साफ करें

आवृतिः सेडीमेंट एवं कार्बन फिल्टर को सप्ताह मे एक बार अवश्य साफ करें।

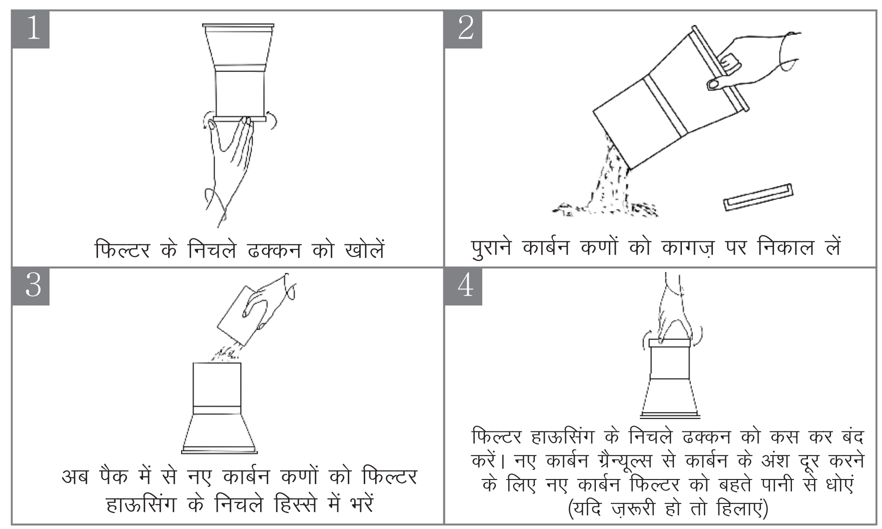
भाग 4: सेडीमेंट फिल्टर कैसे बदलें



1. फिल्टर हाऊसिंग को खोलते हुए, फनल से अलग करें
2. पुराने सेडीमेंट फिल्टर को हटायें
3. अब नए सेडीमेंट फिल्टर को लगायें
4. फिल्टर हाऊसिंग को फनल के साथ जोड़ें

आवृतिः सेडीमेंट फिल्टर को हर तीन महीने में बदलें।

भाग 5: कार्बन फिल्टर कैसे बदलें

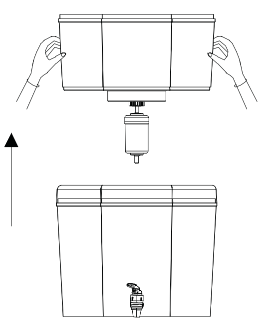


1. फिल्टर के निचले ढक्कन को खोलें
2. पुराने कार्बन कणों को कागज़ पर निकाल लें
3. अब पैक में से नए कार्बन कणों को फिल्टर हाऊसिंग के निचले हिस्से में भरें
4. फिल्टर हाऊसिंग के निचले ढक्कन को कस कर बंद करें। नए कार्बन ग्रैन्यूल्स से कार्बन के अंश दूर करने के लिए नए कार्बन फिल्टर को बहते पानी से धोएं (यदि ज़रूरी हो तो हिलाएं)

आवृतिः कार्बन फिल्टर हर 6 महीने में बदलें।

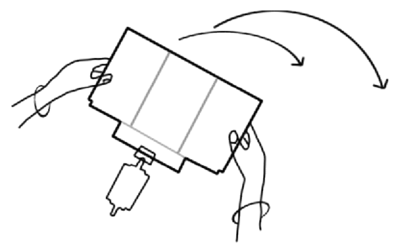
भाग 6ः यू एफ मेम्ब्रेन कैसे बदलें

1



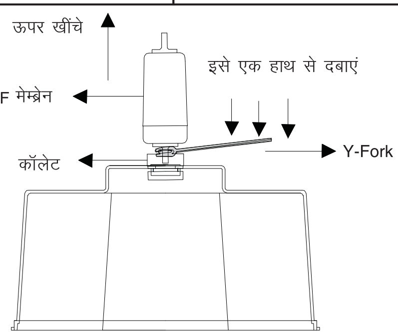
ऊपरी टंकी को निकालें

2



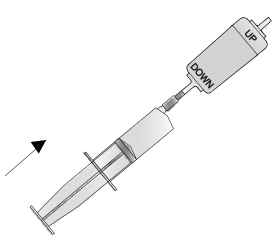
समतल जगह पर उल्टा कर के रखें

3



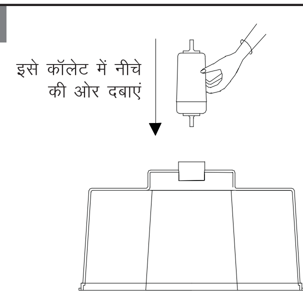
कॉलेट को मेम्ब्रेन फिटिंग पुशर की सहायता से नीचे की ओर दबाएँ। जब कॉलेट नीचे की ओर दबा हुआ हो, उसी अवस्था में मेम्ब्रेन को ऊपर की ओर खींच लें

4



मेम्ब्रेन कार्ट्रिज को गीला करने के लिए सुई (सिरिंज) में 50 मिलि लीटर पानी भरें और मेम्ब्रेन के अन्दर (बहाव के उल्टी दिशा में प्रेशर से छोड़े)

5

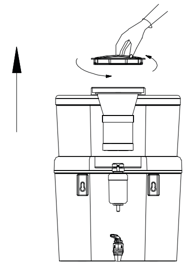


नए मेम्ब्रेन को ऊपर की टंकी में नीचे की ओर दबाते हुए लगा दें

आवृतिः यू एफ मेम्ब्रेन साल में एक बार अवश्य बदल देना चाहिए।

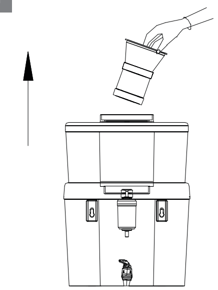
भाग 7ः केन्ट गोल्ड स्टार का पुनः स्थापन (जब आप लम्बी छुट्टियों पर हों)

1



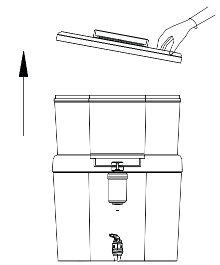
ऊपर के ढक्कन को निकालें

2



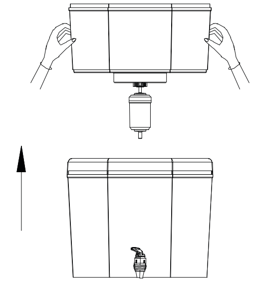
फिल्टर एसेम्बली को निकालें

3



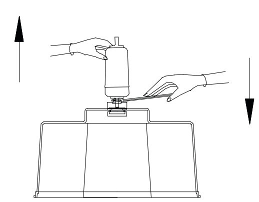
ऊपरी टंकी पर से ऊपर का कवर निकालें

4



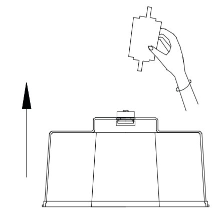
ऊपरी टंकी को निकालें

5



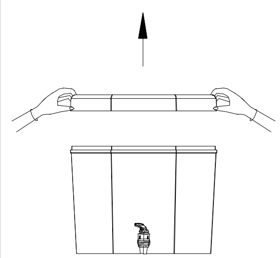
Y-Fork की सहायता से फिटिंग–लाक को दबाते हुए, यू एफ मेम्ब्रेन को खीचें

6



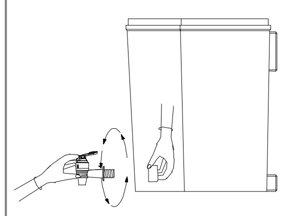
यू एफ मेम्ब्रेन को निकालें

7



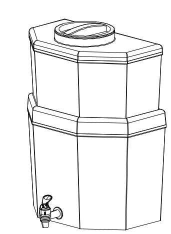
बीच के कवर को निकालें

8



निचली टंकी को निचले स्टैंड से अलग करें

9



प्लास्टिक के सारे पुर्जों को स्वच्छ कपड़े से अन्दर एवं बाहर से साफ़ करें और इसके उपरांत, प्युरिफ़ायर को पुनः इन्स्टॉल करें