



**KENT**  
UF Membrane  
Water Purifiers  
HOUSE of PURITY

UF Membrane Storage Water Purifier

## Instruction Handbook for Installation, Operation & Maintenance.

Wall-mounted cum Counter-top  
Storage Water Purifier

**KENT**  
UF Membrane  
Water Purifiers  
HOUSE of PURITY



**Marketed by:**  
**KENT RO SYSTEMS LTD.**  
E-6, 7 & 8, Sector-59, Noida, U.P.-201 309, India.  
E-mail: [sales@kent.co.in](mailto:sales@kent.co.in) | Website: [www.kent.co.in](http://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 our Customer Care Officer at:**  
E-6, 7 & 8, Sector-59, Noida, U.P.-201 309, India. Call: 92-789-12345  
E-mail: [service@kent.co.in](mailto:service@kent.co.in) or visit us at [www.kent.co.in](http://www.kent.co.in)

November, 2018



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.**



## 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<br>(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 (Tested by Toray, Japan) 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          | 2 Nos. 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 (Tested by Toray, Japan).
- 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.<br>E-6, 7 & 8, Sector-59, Noida, U.P.- 201 309, India.<br>Email: sales@kent.co.in |
| Product                             | : KENT Gold Star                                                                                         |
| Product Code                        | : 11018                                                                                                  |
| Product Generic Name                | : Water Purifier                                                                                         |
| Colour                              | : White                                                                                                  |
| Mounting                            | : Wall-mounting / Counter-top                                                                            |
| Dimensions (mm)                     | : 365 (L) X 290 (W) X 510 (H) (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                                                                               |
| Expected life of Carbon Filter      | : 1800 litres/475 gallons                                                                                |
| Maximum Operating Water Temperature | : 35°C/95°F                                                                                              |
| Minimum Operating Water Temperature | : 10°C/50°F                                                                                              |
| Filtration Flow Rate                | : 0.31 litre per minute (under standard testing conditions)                                              |
| Purification Capacity               | : 5.8 gallon/day                                                                                         |

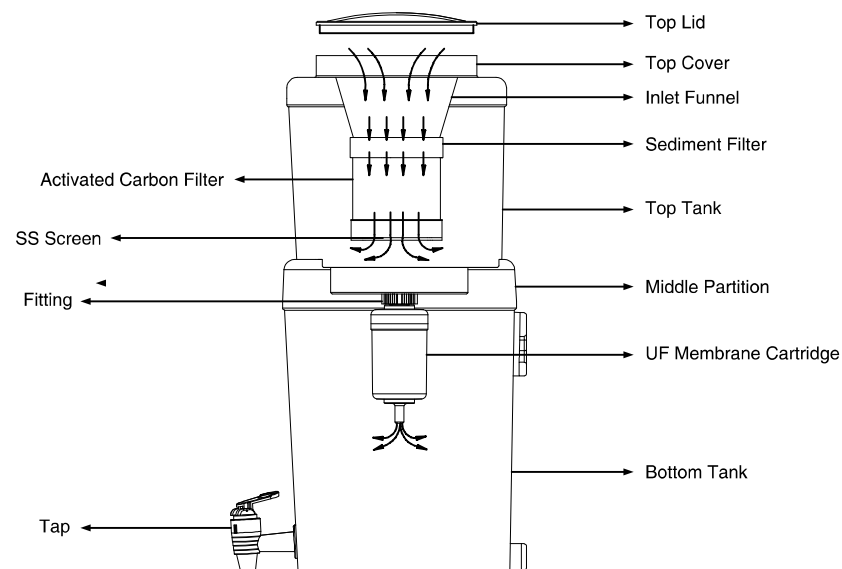
**WQA Performance Data:** This system has been tested according to NSF/ANSI-42 for reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI-42.

| Substance | Influent challenge concentration | Reduction requirement |
|-----------|----------------------------------|-----------------------|
| Chlorine  | 2.0 mg/L $\pm$ 10%               | $\geq$ 50%            |

"Gold filters are certified by WQA to NSF/ANSI-42 for the reduction of chlorine, foul taste and odour, as verified and substantiated by test data."

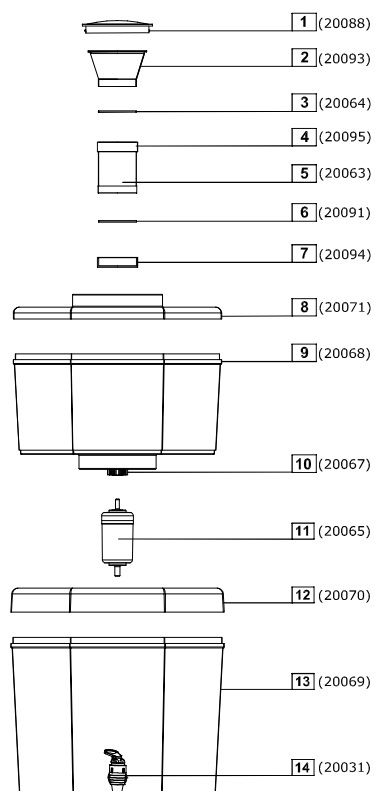
(Though testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.)

## 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. The system and installation must comply with applicable state and local laws & regulation.

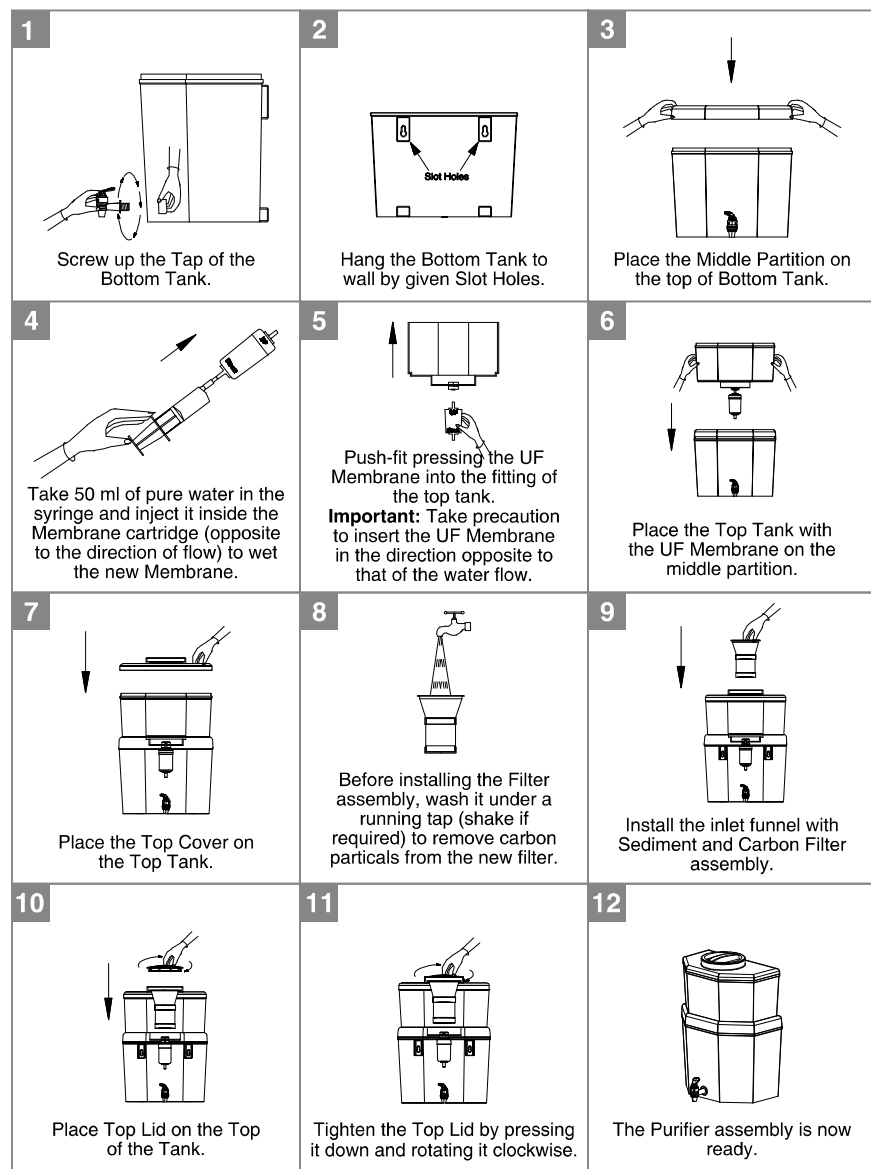
## Filtration Process

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 (Tested by Toray, Japan) are reduced 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.



- 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.

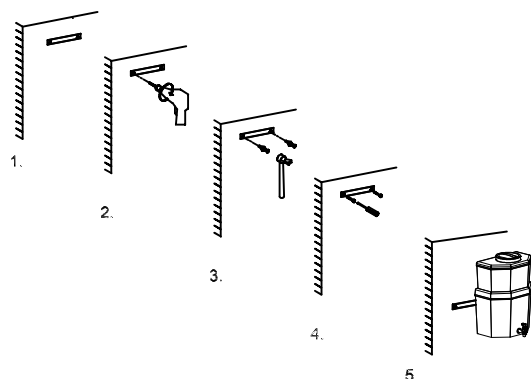
### Installation Procedure :

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 tapping 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:

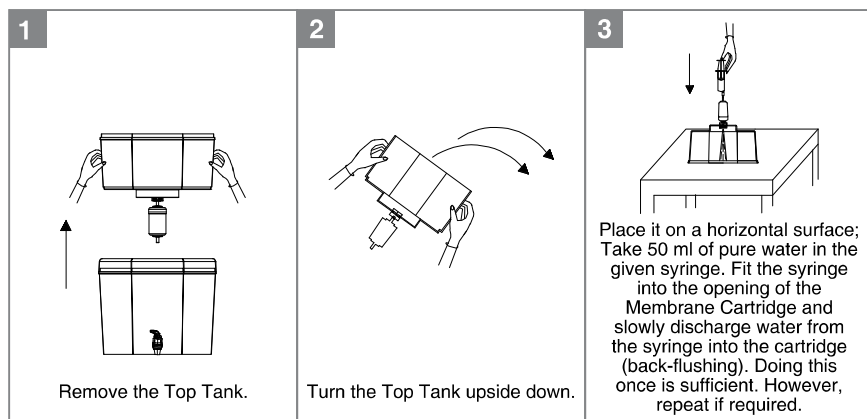
- If the wall is not vertical to the ground or the screws are not properly drilled in parallel position, it may damage the purifier.
- Keep the device away from heat or direct sunlight.

Wall Hanging Diagram



## Maintaining your KENT Gold Star

### Part 1: Cleaning the UF Membrane



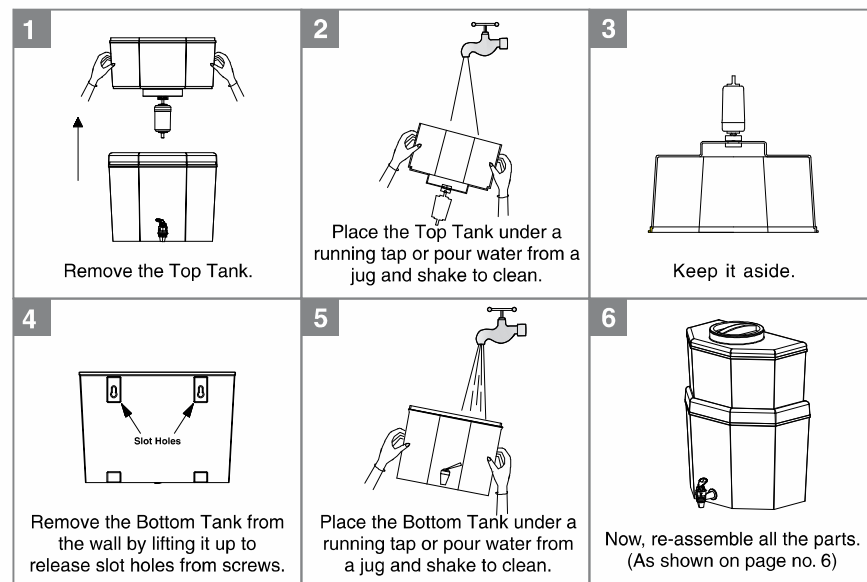
#### Frequency

- 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:-

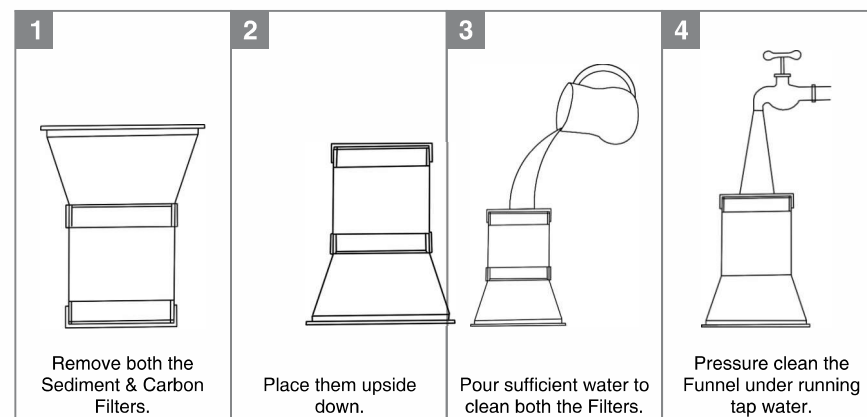
| SPARE CODE    | DESCRIPTION                    |
|---------------|--------------------------------|
| 20062 { 20065 | : SP UF Membrane KENT Gold     |
| 20063         | : SP Activated Carbon 190 gm.  |
| 20064         | : SP Sediment Filter KENT Gold |

### Part 2: Cleaning the Water Tanks



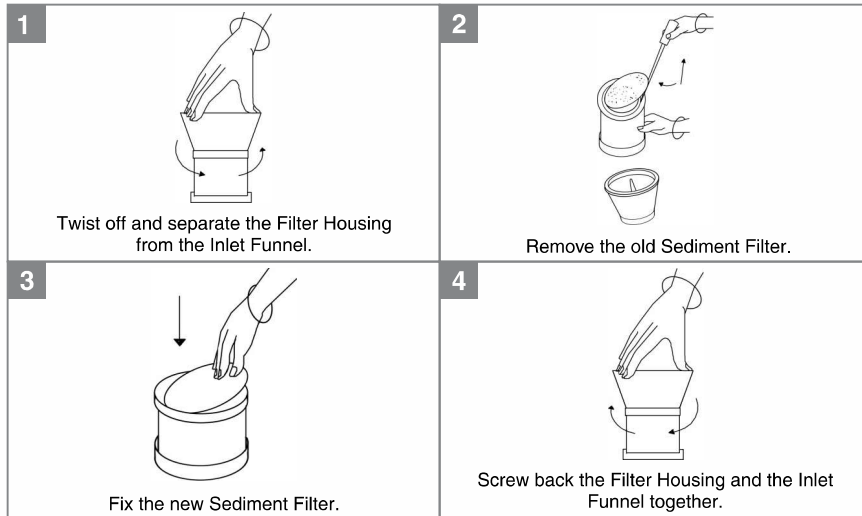
**Frequency:** Both the Water Tanks should be cleaned once in a week.

### Part 3: Cleaning the Sediment & Carbon Filters



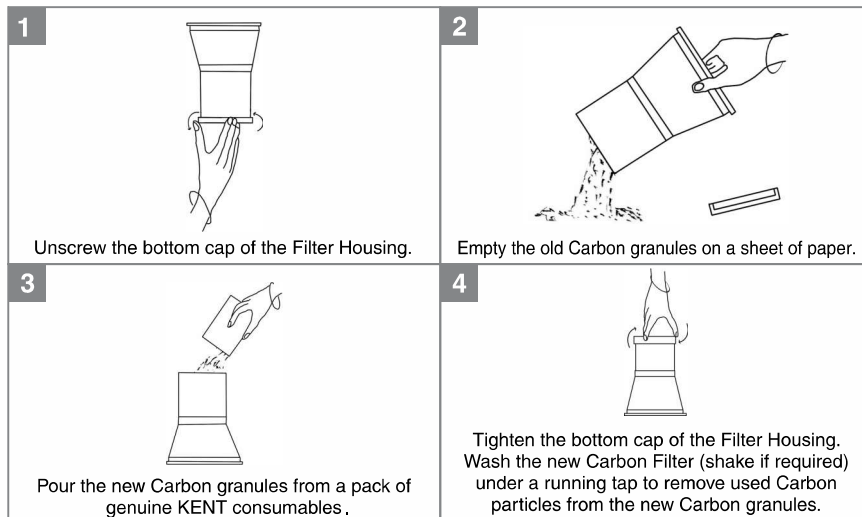
**Frequency:** Both Sediment & Carbon Filters should be cleaned once in a month.

## Part 4: Replacing the Sediment Filter



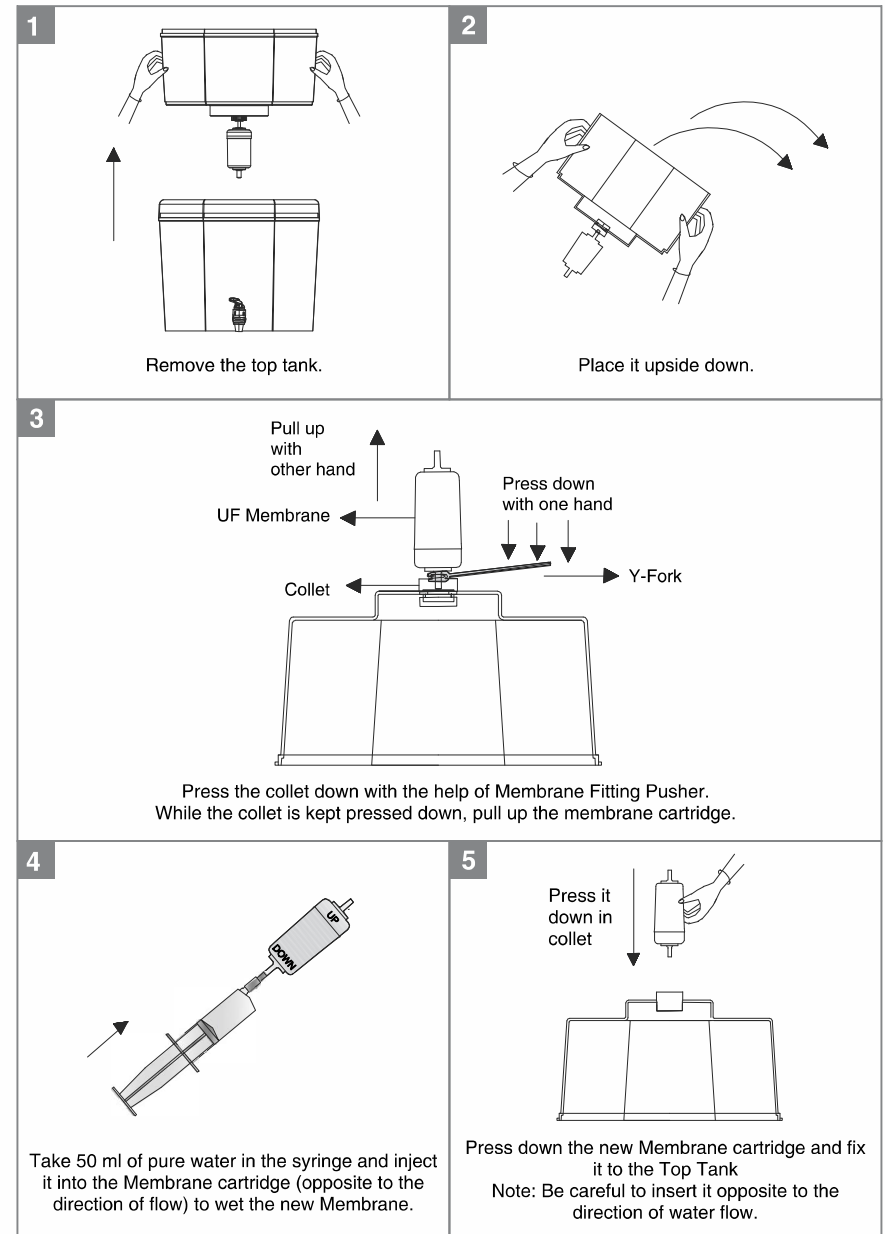
**Frequency:** The Sediment Filter should be changed after every 3 months.

## Part 5: Replacing the Carbon Filter



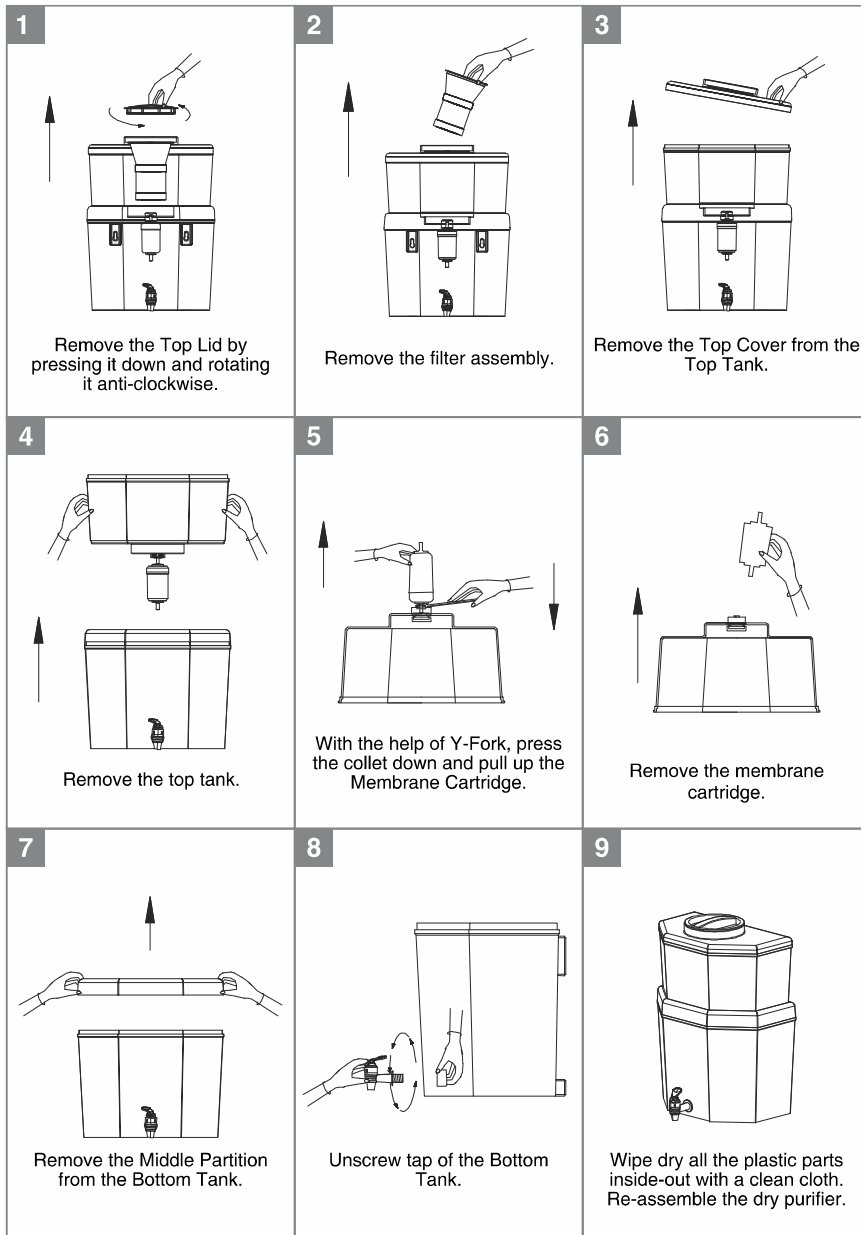
**Frequency:** The Carbon Filter should be changed after every 6 months.

## Part 6: Replacing the UF Membrane



**Frequency:** UF Membrane should be changed every year.

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



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



KENT *Gold* ★

**KENT**

UF Membrane

Water Purifiers

HOUSE of PURITY

यू एफ मेम्ब्रेन स्टोरेज प्योरिफायर

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 1: यू एफ मेम्ब्रेन की सफाई                                         | 8  |
| भाग 2: पानी की टंकियों की सफाई                                         | 9  |
| भाग 3: सेडीमेंट एवं कार्बन फिल्टर की सफाई                              | 9  |
| भाग 4: सेडीमेंट फिल्टर कैसे बदलें                                      | 10 |
| भाग 5: कार्बन फिल्टर कैसे बदलें                                        | 10 |
| भाग 6: यू एफ मेम्ब्रेन कैसे बदलें                                      | 11 |
| भाग 7: 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 जांचा हुआ) को 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

कृपया 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 सीरिंग                 | 1 No.       |
| 10. Y-फॉक                               | 1 No.       |
| 11. टैप                                 | 1 No.       |
| 12. सेंटर ड्रिल स्टीकर                  | 1 No.       |
| 13. स्कू व प्लास्टिक इंस्टर्स           | 2 Nos. 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 जांचा हुआ) को निकाले।
- 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 डिस्इंफेक्शन के लिए।
- दीवार पर लगाने के लिए उपयुक्त, इसलिए इसे सलैब या टेबल पर रखने की कोई आवश्यकता 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 मजबूती प्रदान करें।

## तकनीकी विवरण

मार्केटिंग बाय : केन्ट आर ओ सिस्टम्स लि.  
E-6, 7 & 8, सेक्टर-59, नोएडा, यू.पी. - 201 309, इंडिया।  
ईमेल sales@kent.co.in

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| प्रोडक्ट                        | : केन्ट गोल्ड स्टार                                             |
| प्रोडक्ट कोड                    | : 11018                                                         |
| प्रोडक्ट जेनेरिक नाम            | : वॉटर प्युरिफायर                                               |
| प्रोडक्ट कलर                    | : व्हाइट                                                        |
| स्थापना                         | : दीवार पर लगाने के लिए/मेज़ के शीर्ष पर                        |
| आयाम                            | : 365 (L) X 290 (W) X 510 (H) (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                          | : सेडीमेंट, एक्टिवेटेड कार्बन, एस एस जाली                       |
| यू एफ मेम्ब्रेन की अपेक्षित आयु | : 4000 लीटर/1058 गैलन                                           |
| कार्बन फिल्टर की अपेक्षित आयु   | : 1800 लीटर/475 गैलन                                            |
| अधिकतम ऑपरेटिंग पानी का तापमान  | : 35°C/95°F                                                     |
| न्यूनतम ऑपरेटिंग पानी का तापमान | : 10°C/50°F                                                     |
| फिल्ट्रेशन फ्लो रेट             | : 0.31 लीटर प्रति मिनट (स्टैंडर्ड टेस्टिंग परिस्थितियों के तहत) |
| प्युरिफिकेशन क्षमता             | : 5.8 गैलन प्रति दिन                                            |

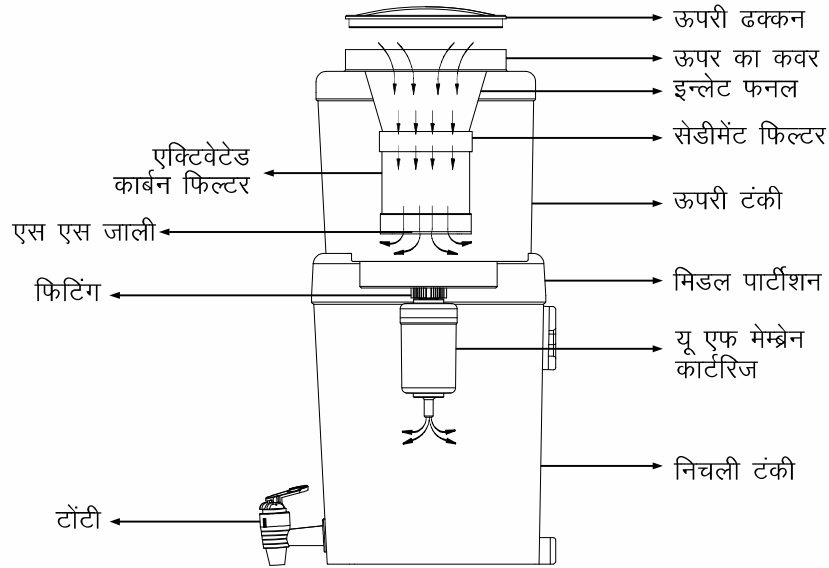
WQA परफॉर्मन्स डेटा: NSF/ANSI-42 द्वारा एक परीक्षण अनुसार यह साबित हुआ है कि ये सिस्टम निम्नलिखित पदार्थों को कम करने में सक्षम हैं। पानी में दर्शाए गये पदार्थों का कॉन्सेंट्रेशन इस सिस्टम में जाने के बाद कम हुआ, ऐसा NSF/ANSI-42 द्वारा स्पष्ट रूप से सामने आया।

| पदार्थ  | इन्फ्लुएंटेड चैलेंज कान्सेंट्रेशन | अपेक्षित घटाव |
|---------|-----------------------------------|---------------|
| क्लोरीन | 2.0 mg/L ± 10%                    | ≥50%          |

गोल्ड फिल्टर्स NSF/ANSI-42 के अंतर्गत क्लोरीन को कम करने, दुर्गंध को हटाने और पानी के स्वाद को बेहतर बनाने के लिए WQA द्वारा प्रमाणित हैं।

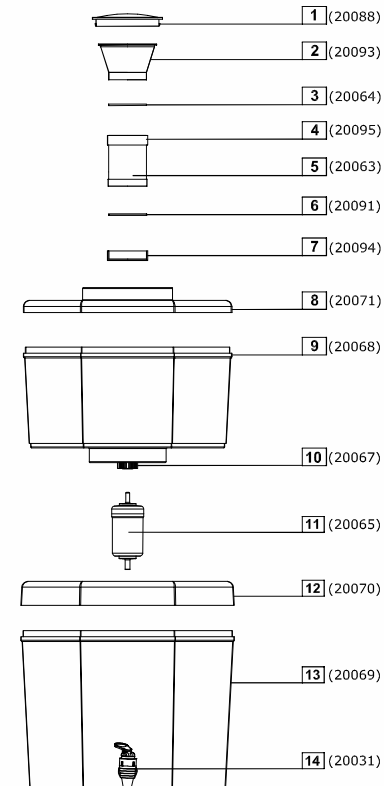
यह परीक्षण सामान्य प्रयोगशाला परिस्थितियों में किया गया था, हालांकि वास्तविक प्रदर्शन में भिन्नता हो सकती है।

## जानिए 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 पार्टिशन            |
| 13    | 20069           | निचली टंकी               |
| 14    | 20031           | टॉपी                     |
| 15    | 20062           | गोल्ड स्पेयर किट         |

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

## महत्वपूर्ण निर्देश

1. प्युरिफायर को सूर्य की रोशनी से बचा कर रखें। अधिक गर्माहट से इसकी प्लास्टिक बॉडी को नुकसान पहुँच सकता है।
2. प्युरिफायर को किसी कैंबिनेट 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 फिल्टर बदलें।
7. हर 6 महीने के इस्तेमाल के बाद कार्बन फिल्टर 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 शुरू हो जायेगा।
10. इन्स्टॉलेशन के दिन, याददाश्त 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. इस सिस्टम का इन्स्टॉलेशन राज्य के कानूनों व नियमों पर लागू होना चाहिये।

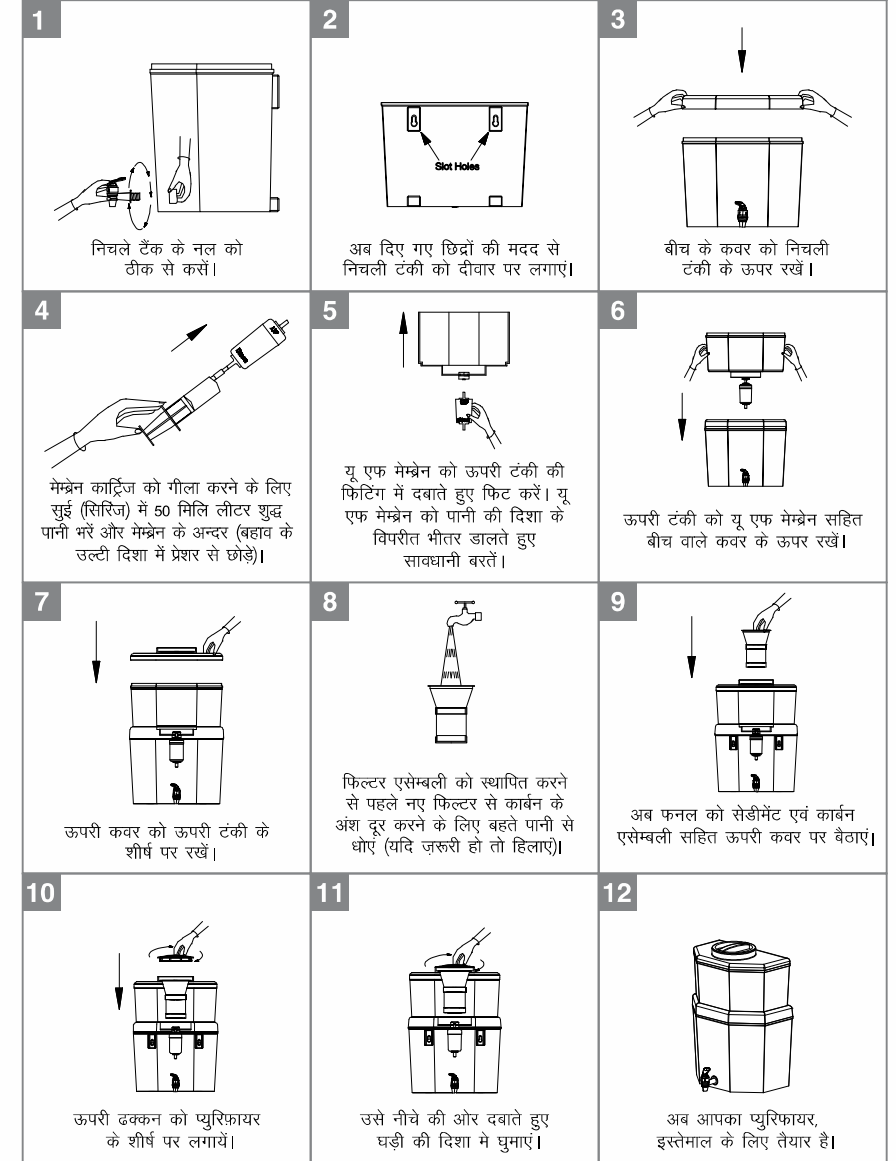
## फिल्ट्रेशन प्रक्रिया

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 फिल्टर से होकर गुजरता है, जहाँ पर पानी में से घुलनशील अशुद्धियों को हटाया जाता है। तत्पश्चात, पानी सक्रिय कार्बन कणों से होकर गुजरता 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 जांचा हुआ) पानी में से निकल जाते हैं और केवल शुद्ध पानी ही निचली टंकी में एकत्रित होता है। अब यह पानी पीने योग्य है।

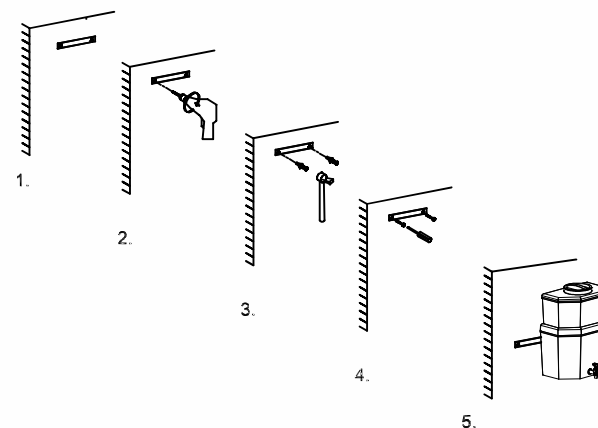
## केन्ट गोल्ड स्टार का इन्स्टॉलेशन

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



- इंस्टॉलेशन के पश्चात, ऊपरी टंकी में पानी भरें व शुद्धिकरण की प्रक्रिया पूरी होने का इंतजार करें।
- यद्यपि इंस्टॉलेशन से पूर्व सारे पुर्जों 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। हालाँकि, 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 डाइग्राम



## 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 इंस्टॉल करना बड़ा आसान है।

### लगाने का सही तरीका:

- 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 प्रक्रिया:

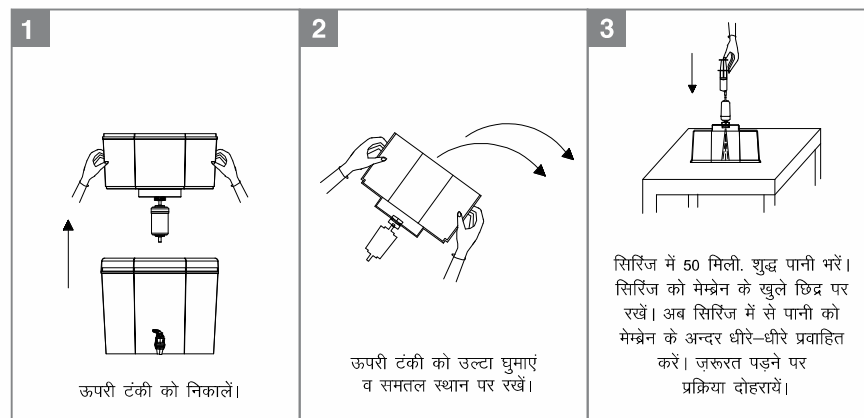
1. सेंटर ड्रिल स्टिकर को दीवार पर चिपका दें, और अपनी सुविधा के हिसाब से (इसे ज़मीन से 3.5 फीट से 4.0 फीट तक ऊपर रखें)।
2. सुनिश्चित कर लें कि दीवार पर लगा स्टिकर ज़मीन की बराबरी पर हो। अब जगह के अनुसार ड्रिल से छेद करें।
3. अब एक हथौड़े की मदद से किट में दिए गये पफ को दीवार में लगायें।
4. अब 10x50 वाले सेल्फ 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 रखें:

- 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 सूर्य की किरणों से दूर रखें।

## केन्ट गोल्ड स्टार का रख-रखाव

### भाग 1: यू एफ मेम्ब्रेन की सफाई



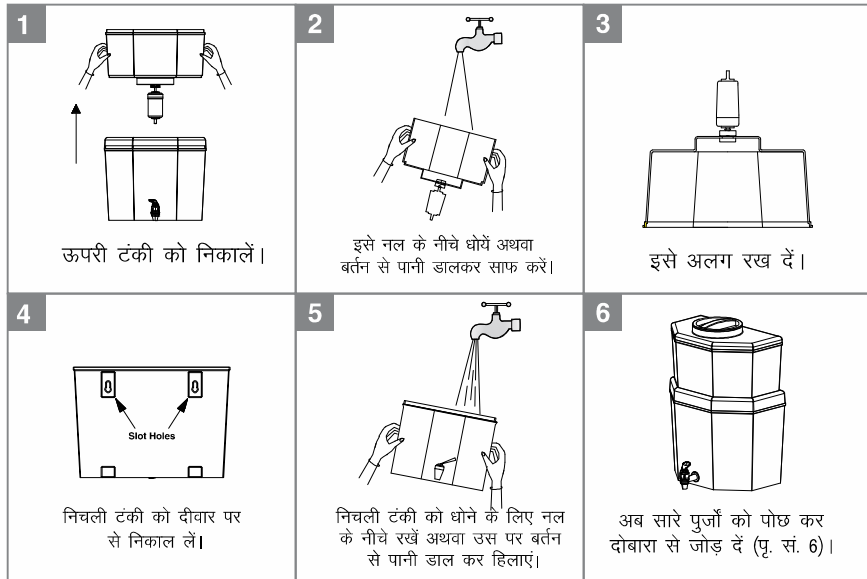
### आवृत्ति:

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

### स्पेयर पार्ट्स का बदलाव निम्न प्रकार है:-

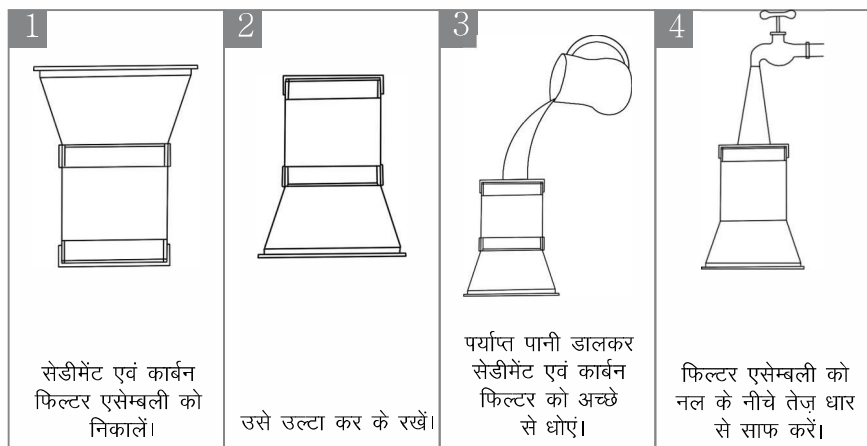
| स्पेयर कोड    | विवरण                             |
|---------------|-----------------------------------|
| 20065         | एस पी यू एफ मेम्ब्रेन केन्ट गोल्ड |
| 20062 { 20063 | एस पी एक्टिवेटेड कार्बन 190 ग्राम |
| 20064         | एस पी सेडिमेंट फिल्टर केन्ट गोल्ड |

## भाग 2: पानी की टंकियों की सफाई



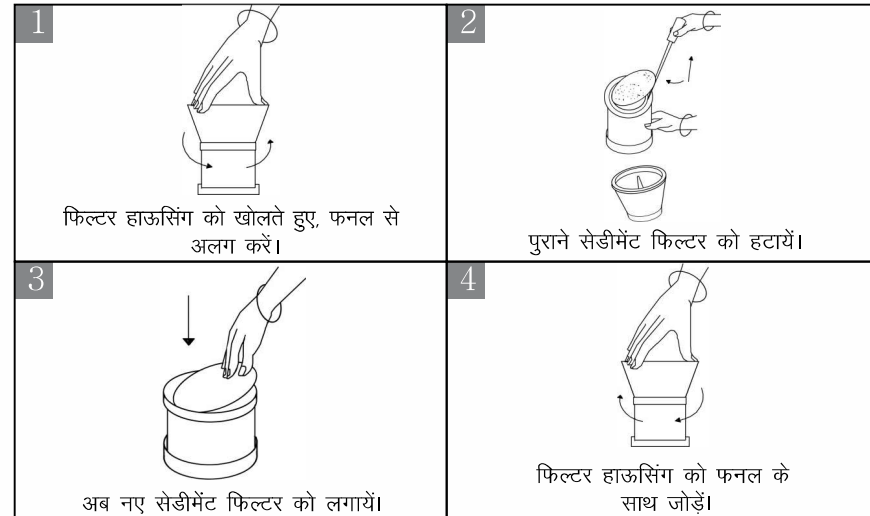
आवृत्ति: दोनों पानी की टंकियों को सप्ताह में एक बार अवश्य धोयें।

## भाग 3: सेडीमेंट एवं कार्बन फिल्टर की सफाई



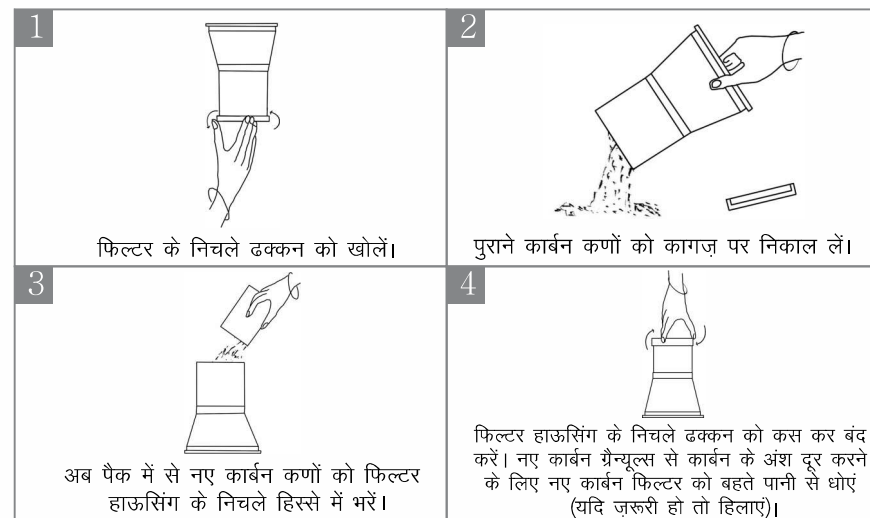
आवृत्ति: सेडीमेंट एवं कार्बन फिल्टर को सप्ताह में एक बार अवश्य साफ करें।

## भाग 4: सेडीमेंट फिल्टर कैसे बदलें



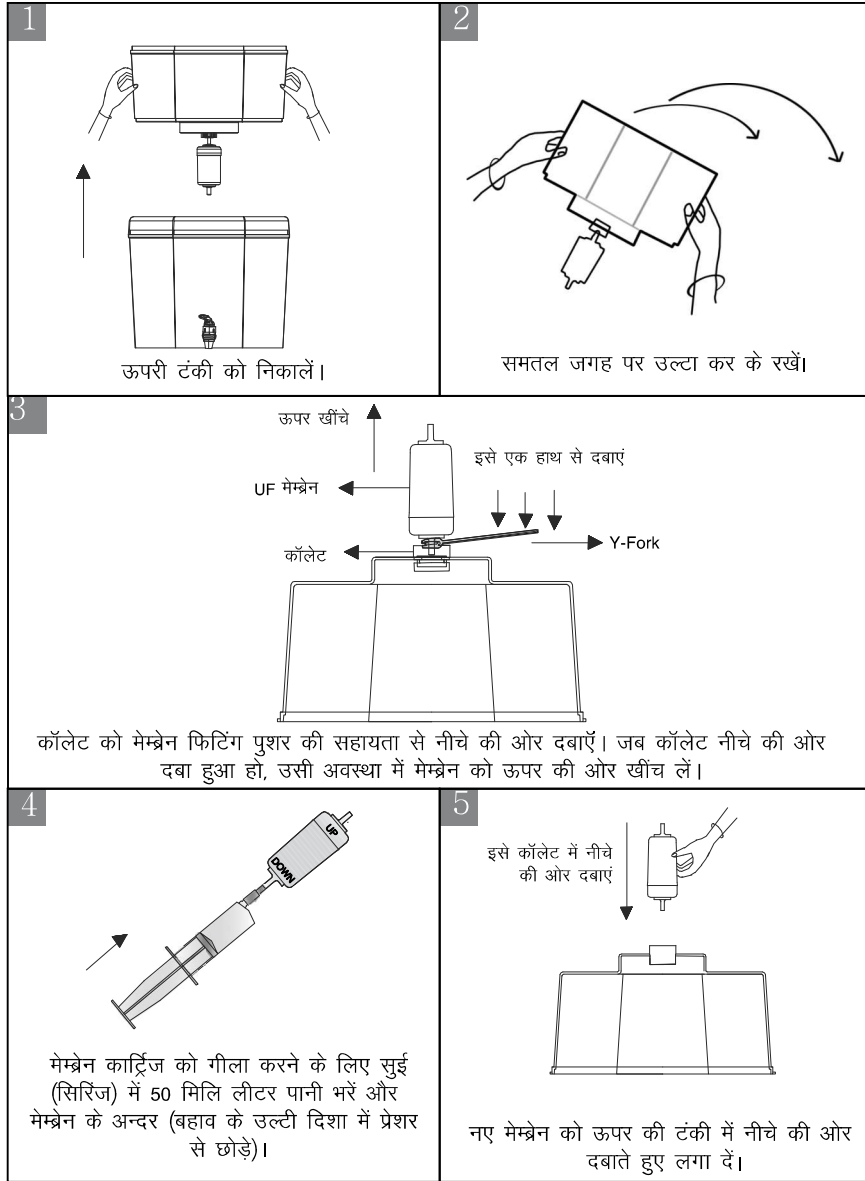
आवृत्ति: सेडीमेंट फिल्टर को हर तीन महीने में बदलें।

## भाग 5: कार्बन फिल्टर कैसे बदलें



आवृत्ति: कार्बन फिल्टर हर 6 महीने में बदलें।

## भाग 6: यू एफ मेम्ब्रेन कैसे बदलें



**आवृत्ति:** यू एफ मेम्ब्रेन साल में एक बार अवश्य बदल देना चाहिए।

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

