

KENT *Gold* As

KENT
UF Membrane
Water Purifiers

HOUSE of PURITY

Instruction Handbook for Installation, Operation and Maintenance.

World's 1st Gravity Purifier that
removes even Arsenic (As)
from water.



Water purified by UF Membrane
Removes Bacteria, Cysts and even Arsenic (As) from water.

Welcome **TO KENT**

Dear Customer,

Welcome to the world of KENT, the leaders of water purification industry in India. With a KENT product, you have all the reasons to smile. 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 (As) 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 (As). 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 (As)	3
6.	Exploded view of KENT Gold (As)	4
7.	Important instructions	5
8.	Filtration process	5
9.	Setting up your KENT Gold (As)	6
10.	Maintaining your KENT Gold (As)	7
	Part 1:- Cleaning the UF Membrane	7
	Part 2:- Cleaning water tanks	8
	Part 3:- Cleaning the Sediment filter	8
	Part 4:- Replacing the Sediment Filter	9
	Part 5:- Replacing the special Carbon Filter block	9
	Part 6:- Replacing the UF Membrane	10
	Part 7:- Restoring your KENT Gold (As) (when leaving for long vacations)	11

Introduction

Presenting, the all new 'KENT GOLD (As)', a first of its kind Gravity based (non-electrical and no-chemical) water purifier, which removes Bacteria, Cysts and even deadly Arsenic from raw water.

KENT GOLD (As), uses fine UF membrane and a specially developed Carbon Block to eliminate physical impurities, Bacteria, Cysts and deadly Arsenic from water, without the use of electricity or any chemicals.

The state-of-an-art UF membrane employed in KENT GOLD (As), has fine pores which do not allow Bacteria (certified by Toray Japan) or Cysts to pass through. The specially developed Carbon Block not only removes any chemical impurities, but also removes the deadly Arsenic present in the raw water.

Items in the box

Please verify the following items in the packaged box:

1. Bottom Tank	1 No.
2. Top Tank	1 No.
3. Bottom Stand	1 No.
4. Middle Partition	1 No.
5. Top Cover	1 No.
6. Top Lid	1 No.
7. Special Carbon Block Assembly	1 Set
8. Hollow Fiber UF Membrane Cartridge	1 No.
9. Spare Sediment Filter with Inlet Funnel Assembly	1 Set
10. 50ml Cleaning Syringe	1 No.
11. Membrane Fitting Pusher	1 No.
12. Instruction Manual	1 No.

Salient Features

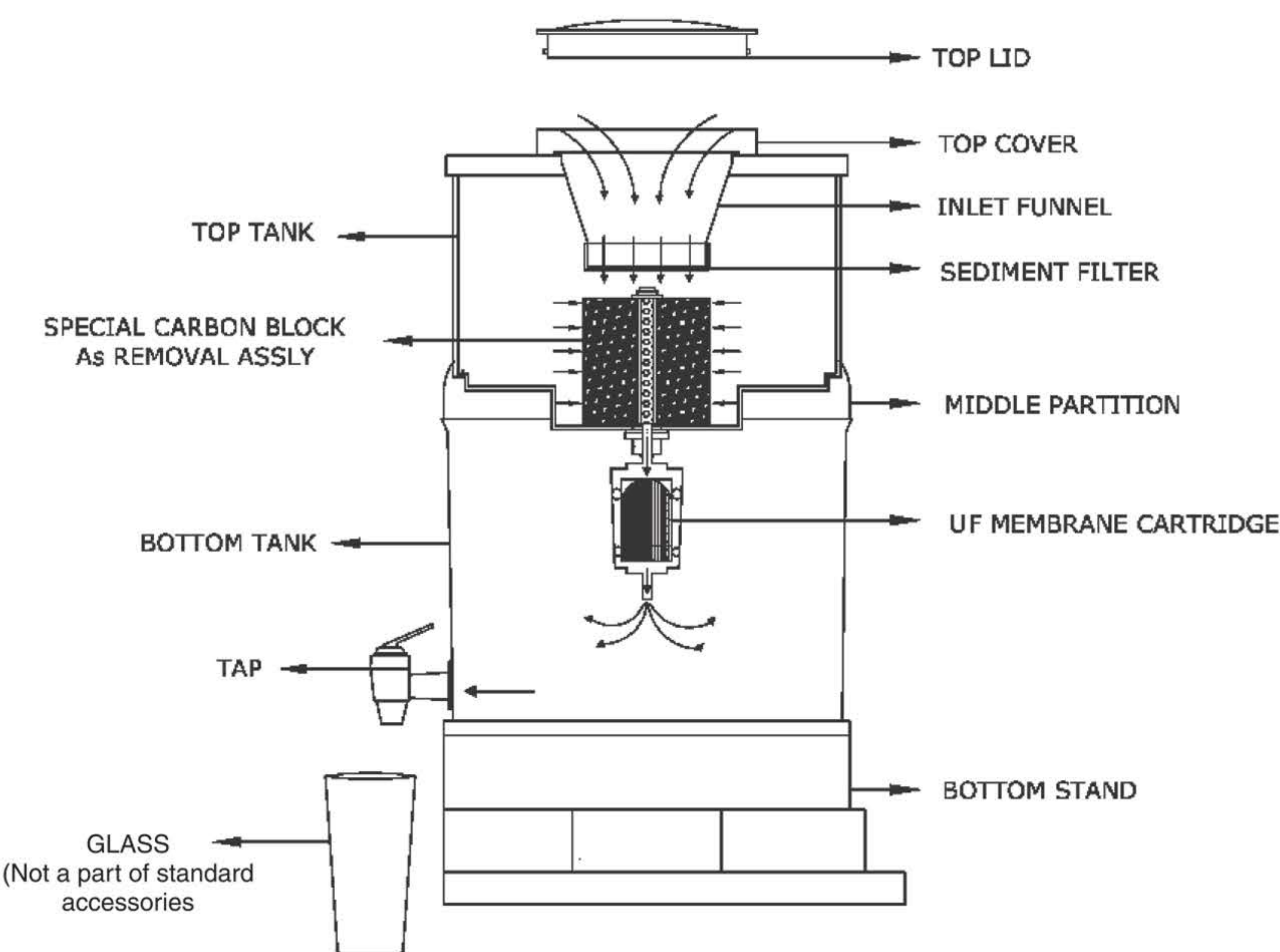
- Ideal for Tap water or Municipal Corporation water supply or ground water (Tubewell).
- Use of Hollow Fiber UF Membrane reduces Bacteria (certified by Toray, Japan) as well as Cysts. Cysts are deadly pathogens that cannot be removed by most non-electric storage water purifiers.
- Use of Special Carbon block for Arsenic removal and better disinfection of water.
- No use of chemicals such as Chlorine, Bromine or Iodine for purification. Thereby, providing healthy and tasty drinking water.
- Designed with a high bottom stand so that a glass can be filled easily and the purifier is not bound to be placed on the edge of a table/slab.
- Very high storage capacity of 20 litres (13 litres in the bottom tank and 7 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 (As) UF Membrane Storage Water Purifier
Model No.	: 11043
Mounting	: Table top
Dimensions (mm)	: 355 (L) x 326 (W) x 600 (H) (when assembled)
Bottom tank storage capacity	: 13 litres
Upper tank storage capacity	: 7 litres
Membrane type	: UF Membrane
Filters	: Sediment, Special Carbon Block
Expected life of UF Membrane	: 4000 litres/1058 gallons
Expected life of Special Carbon Block	: 1500 litres/396 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)

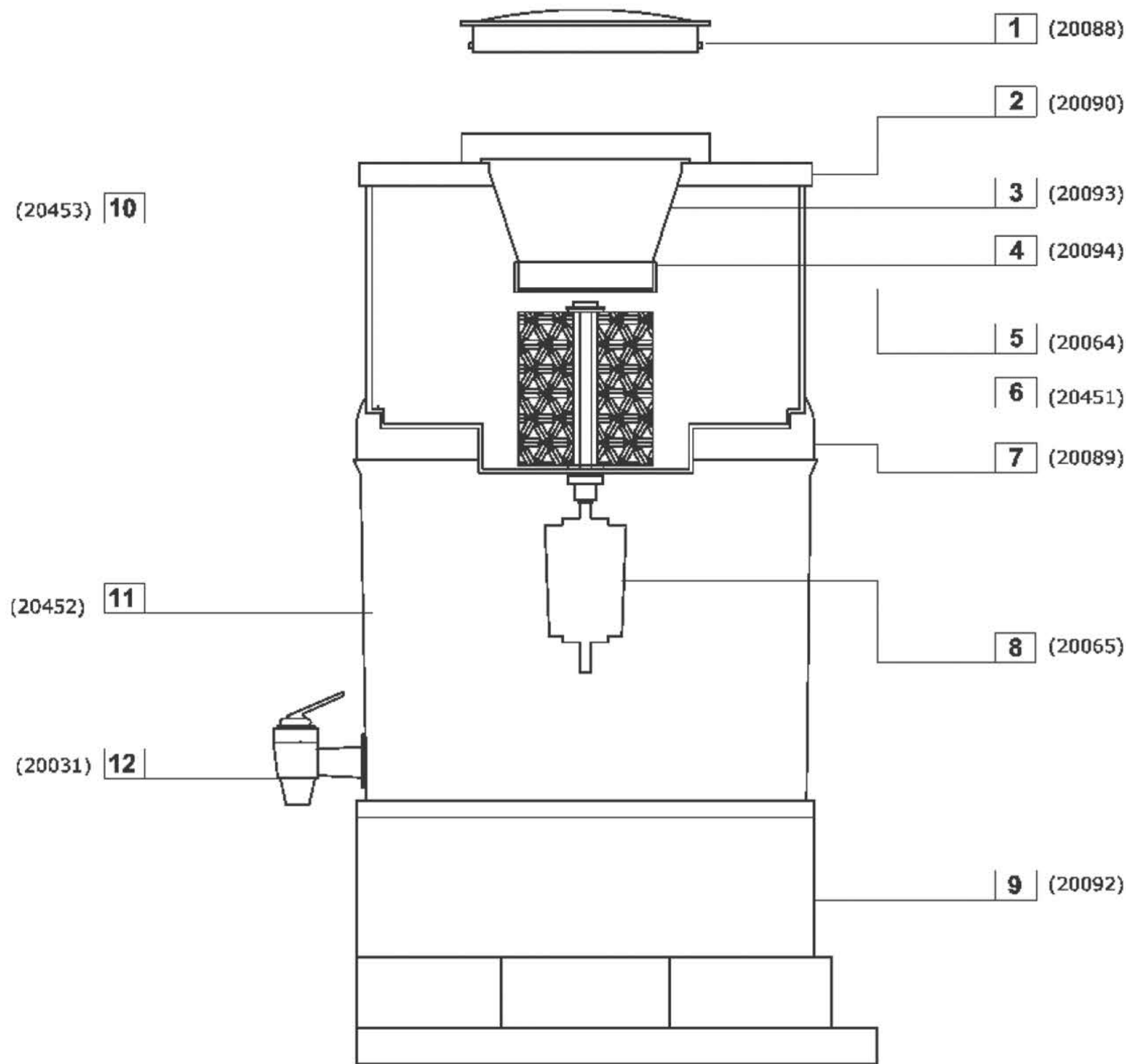
*Applicable for 50 ppb Arsenic contaminants in raw water.
1 gallon = 3.785 L

Know your KENT Gold (As)



Exploded view of KENT Gold (As)

S.NO.	SPARE PART CODE	ITEM DESCRIPTION
1	20088	TOP LID
2	20090	TOP COVER
3	20093	INLET FUNNEL
4	20094	CARBON HOUSING CAP
5	20064	SEDIMENT FILTER
6	20451	SPECIAL CARBON BLOCK As REMOVAL ASSLY
7	20089	MIDDLE PARTITION
8	20065	UF MEMBRANE
9	20092	BOTTOM STAND
10	20453	TOP TANK
11	20452	BOTTOM TANK
12	20031	TAP



Important Instructions

1. Avoid exposure to direct sunlight as heating may damage the purifier's plastic body.
2. Do not confine the purifier in a cabinet.
3. Keep both storage tanks clean. They should be washed and properly rinsed once every 7 days with pure water.
4. The Sediment and Special Carbon Block should be cleaned at least once every 30 days or earlier, as per the quality of water. (May be, weekly if the water is dirty)
5. The UF Membrane should be backwashed at least once in every 30 days or earlier, as per the quality of water. (Even weekly, if the water is dirty)
6. The Sediment Filter must be changed after every 3 months.
7. The Special Carbon Block must be changed after every 6 months or after 1500 L, at an average consumption of 10 L per day.
8. The UF Membrane must be changed after 12 months.
9. Do not fill water in the Top Tank if 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, Special Carbon Block and Membrane (as advised in nos. 6, 7 & 8 above) on the sticker placed on the rear 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 normal water.
12. Do not use water that is microbiologically 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.

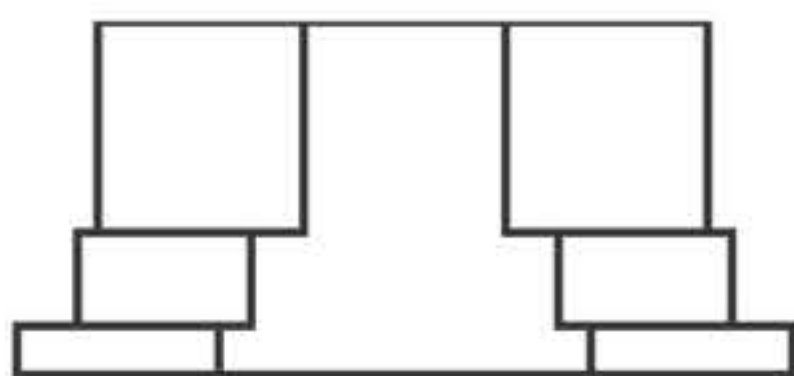
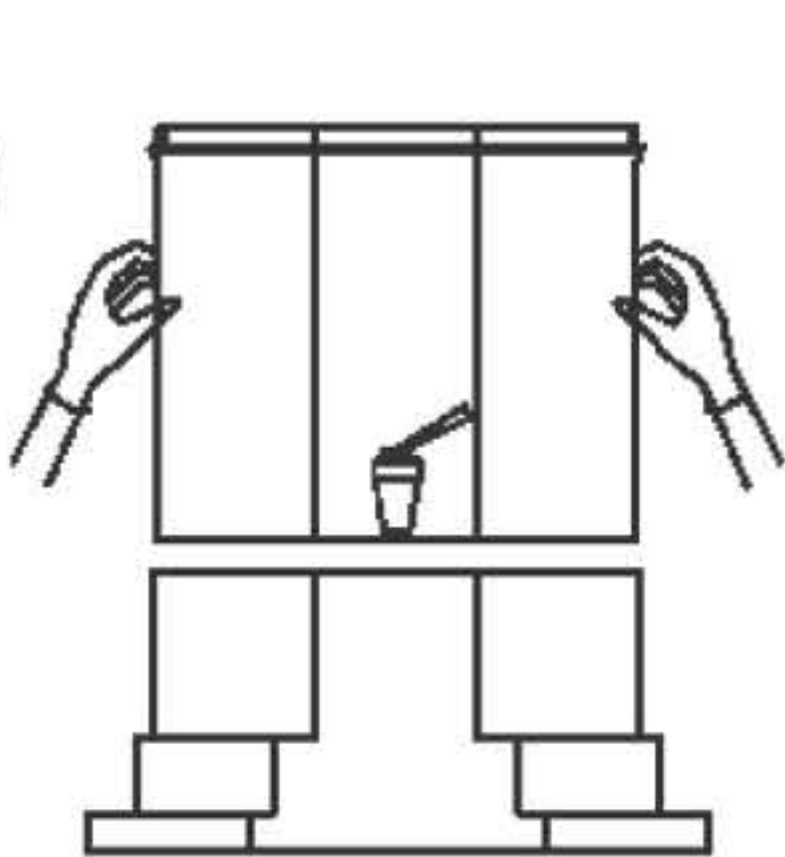
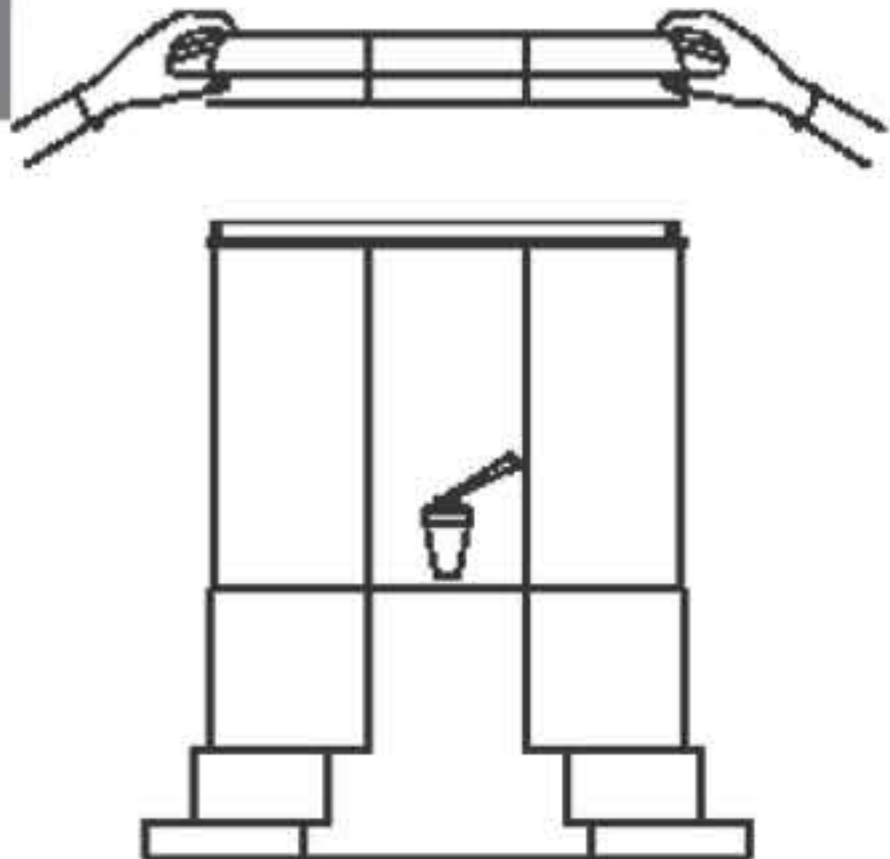
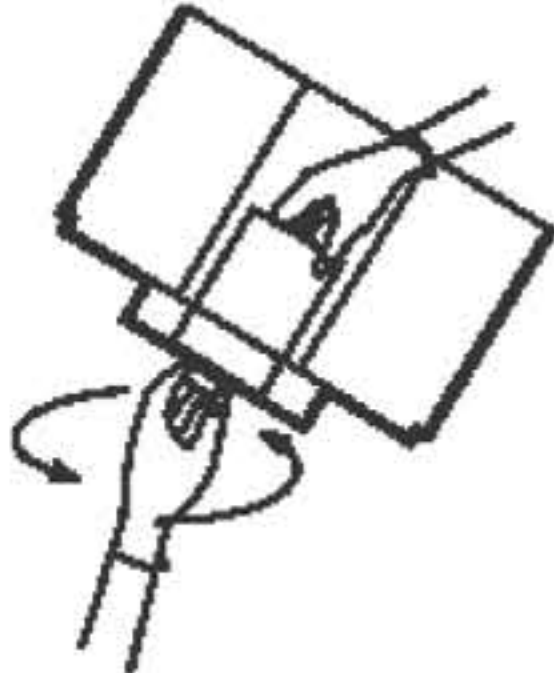
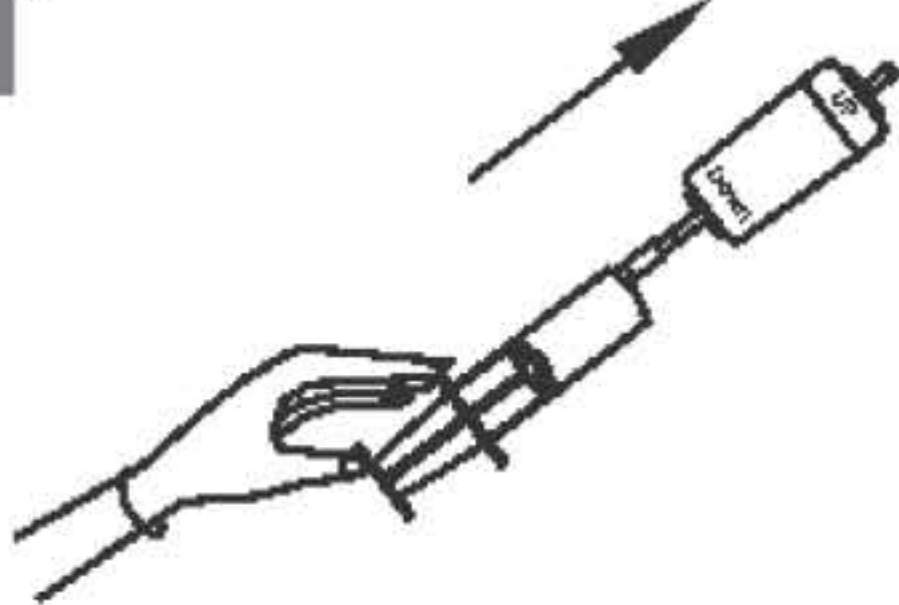
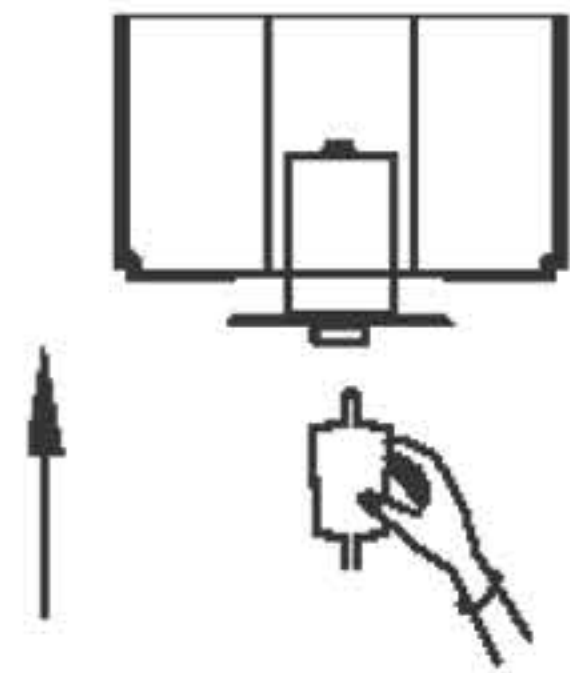
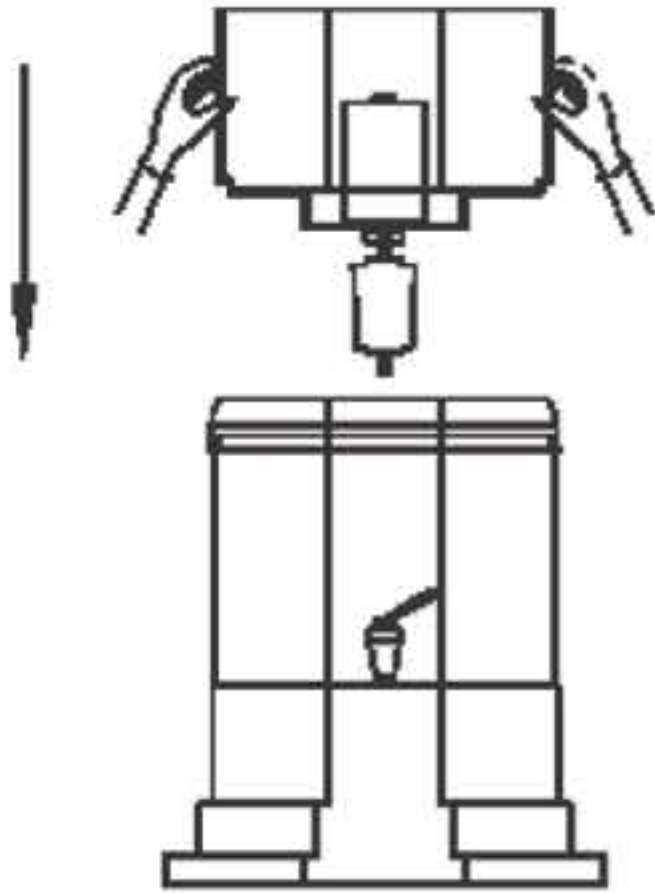
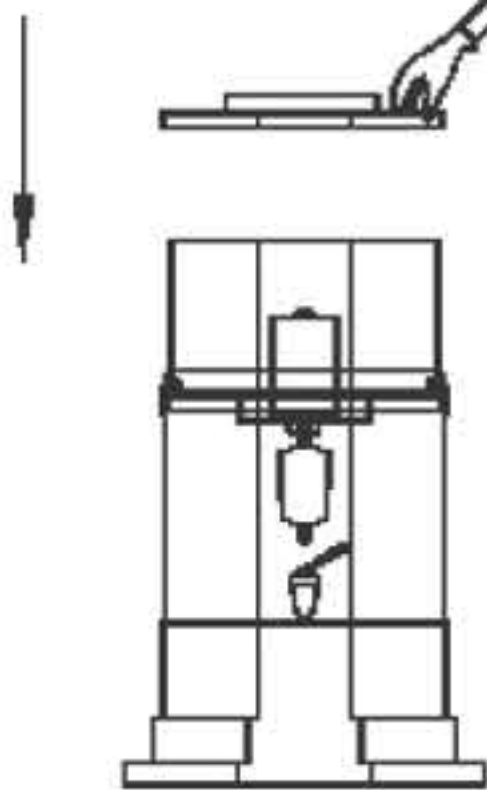
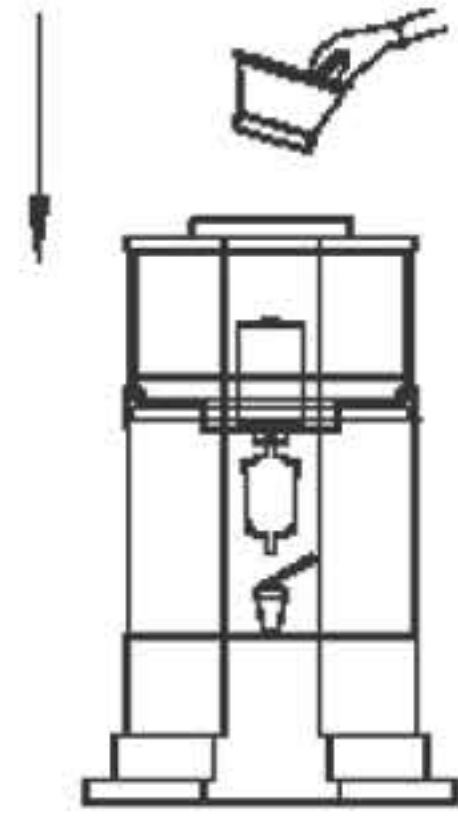
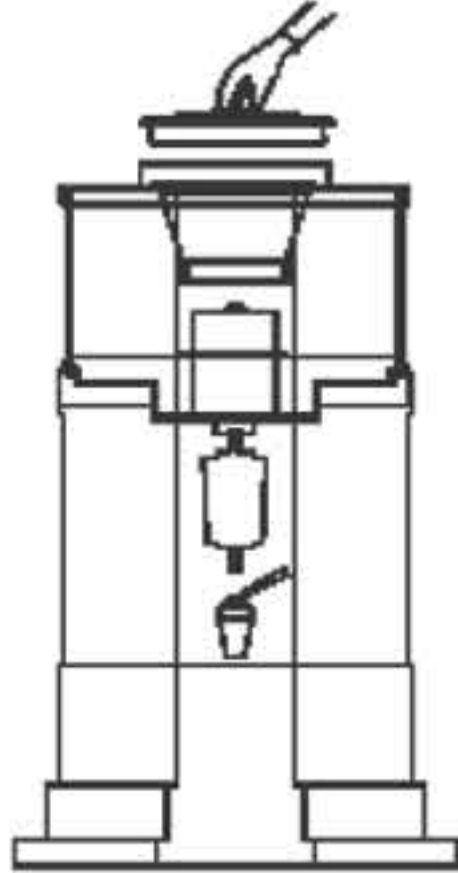
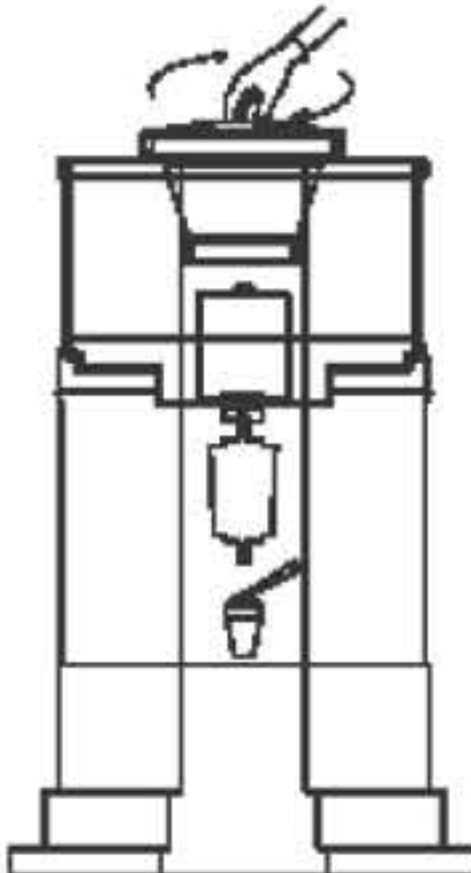
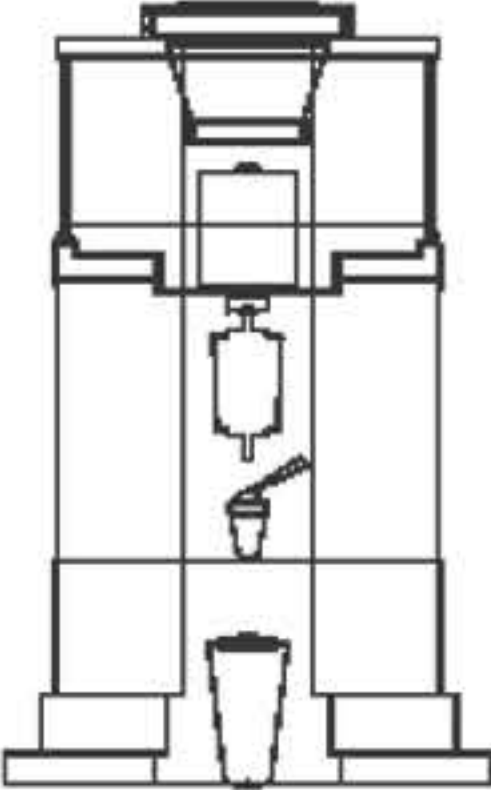
Filtration Process

Water from the underground source (tube well / well) or tap water or from Municipal Corporation supply, needs to be fed into the top tank via a funnel which houses a sediment filter in bottom assembly. The water which is free of any suspended particles gets stored in the top tank which has a capacity of 7 liters. The water passes through the special carbon block which reduces chemical/organic impurities like chlorine, odor and foul taste. It also removes the deadly Arsenic.

The water then passes through the UF membrane which reduces Bacteria and Cysts. Purified water (certified by Toray – Japan) gets collected in the bottom tank and is ready for consumption.

Setting up your KENT Gold (As)

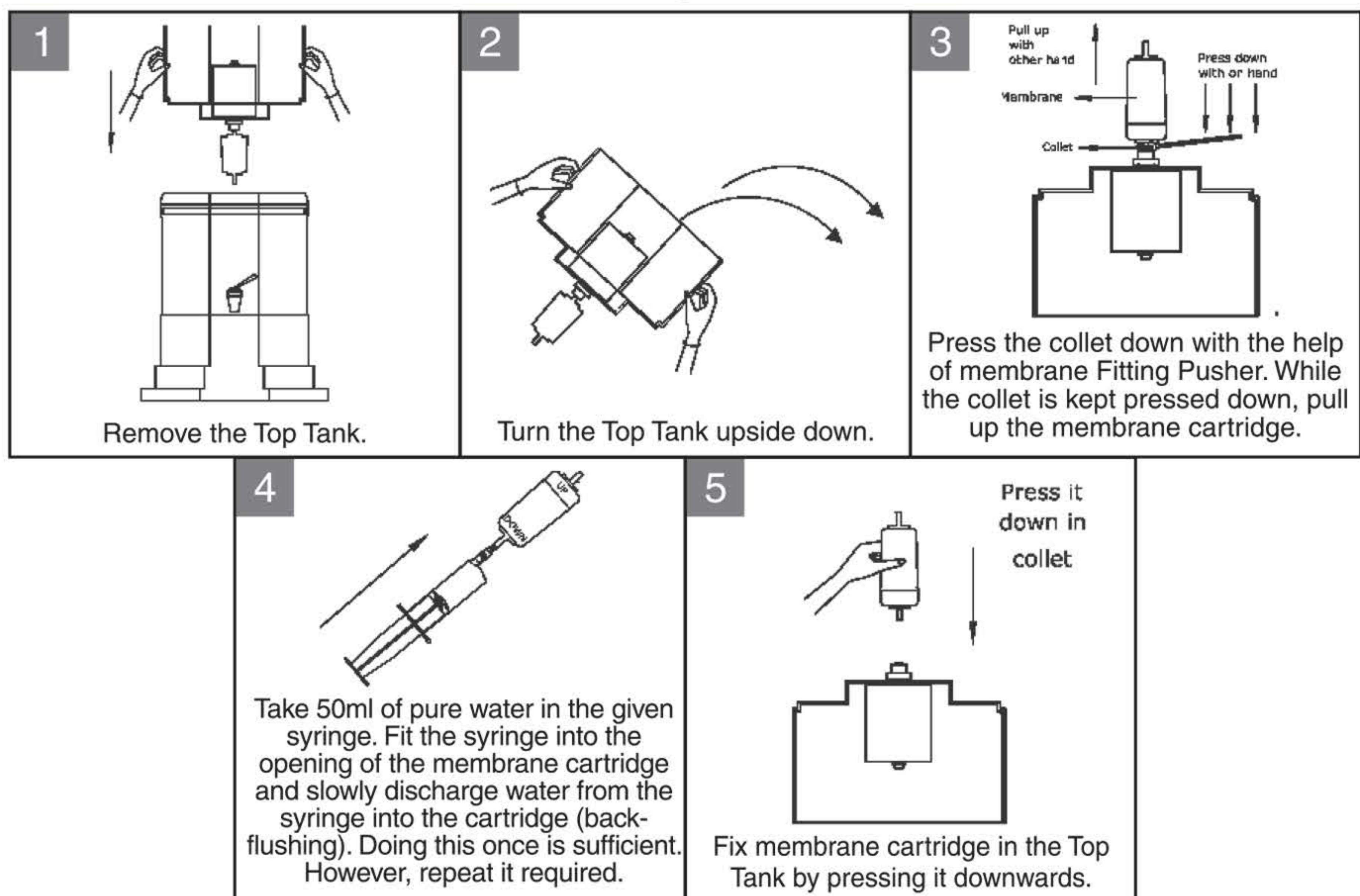
Open the box and remove the parts. Tally the contents with the 'Items in the Box' list (page no. 1). Wash all the plastic parts with clean water and wipe dry with a clean cloth before assembling.

<p>1</p>  <p>Place the Bottom Stand on a flat surface.</p>	<p>2</p>  <p>Place the Bottom Tank on top of the Bottom Stand.</p>	<p>3</p>  <p>Place the Middle Partition on top of the Bottom Tank.</p>
<p>4</p>  <p>Tighten the Carbon Block with the Collet Fitting.</p>	<p>5</p>  <p>Take 50ml of pure water in the syringe and inject it inside the membrane cartridge (opposite to the direction of flow) to wet the new membrane.</p>	<p>6</p>  <p>Push-fit by pressing the UF Membrane into the fitting of Top Tank. Important: Take precaution to insert the UF Membrane in the direction opposite to that of the water flow.</p>
<p>7</p>  <p>Place the top Tank with the UF Membrane on the Middle Partition.</p>	<p>8</p>  <p>Place the top cover on the Top Tank.</p>	<p>9</p>  <p>Install the Inlet Funnel with Sediment fitting assembly.</p>
<p>10</p>  <p>Place the Top Lid on top of the tank.</p>	<p>11</p>  <p>Tighten the Top Lid by pressing it down and rotating it clockwise.</p>	<p>12</p>  <p>The Purifier assembly is now ready.</p>

- After assembly, kindly wait till the filtration is complete.
- Water which gets collected in the bottom tank for the first time 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.)
- For refilling the purifier, rotate the top lid and remove it. Pour the unpurified water slowly into the Inlet funnel, ensuring that water does not overflow.
- Initially, Sediment Filter will take approximately 2 minutes to filter 7 litres of unpurified water. (With regular usage, the time taken for filtration may increase. At this stage, the filter must be cleaned.)
- After filling the top tank, close the top lid.

Maintaining your KENT Gold (As)

Part 1: Cleaning of UF Membrane

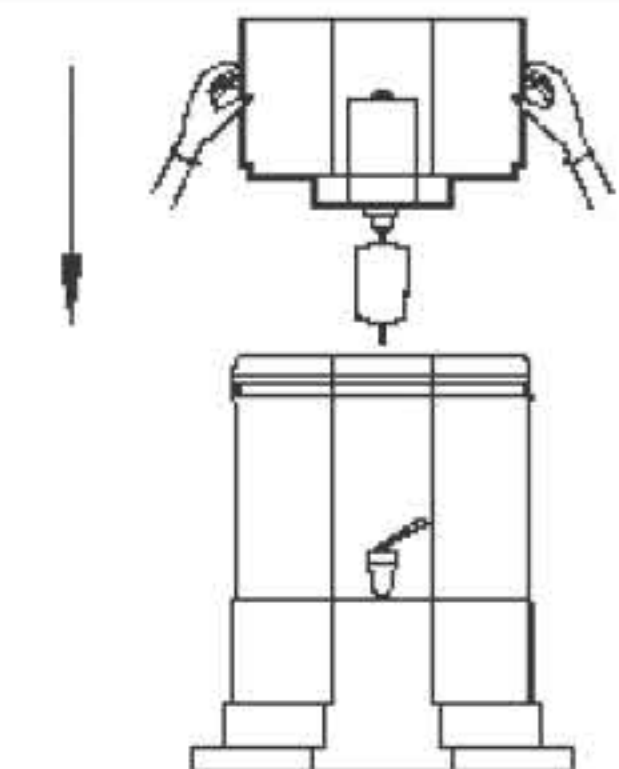
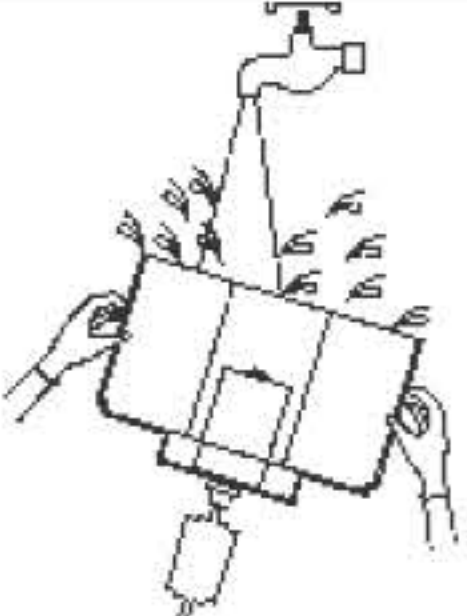
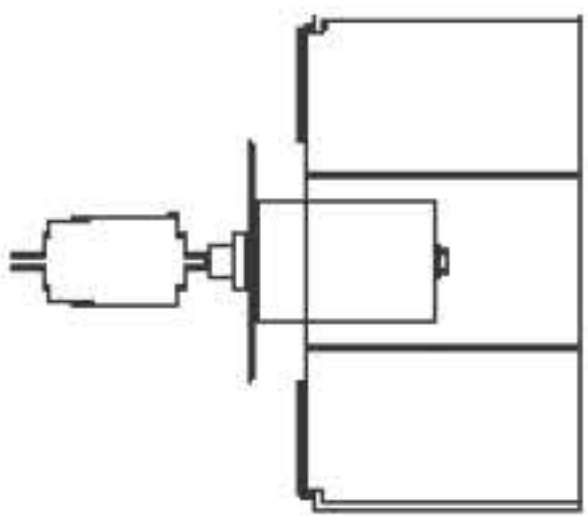
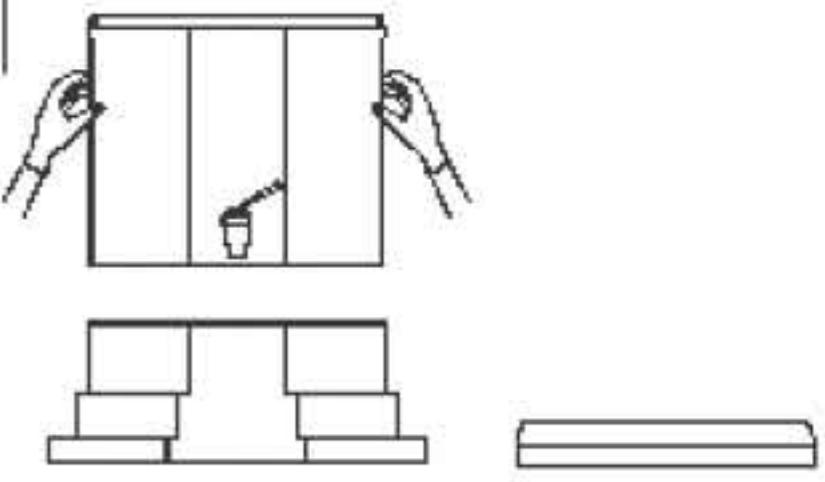
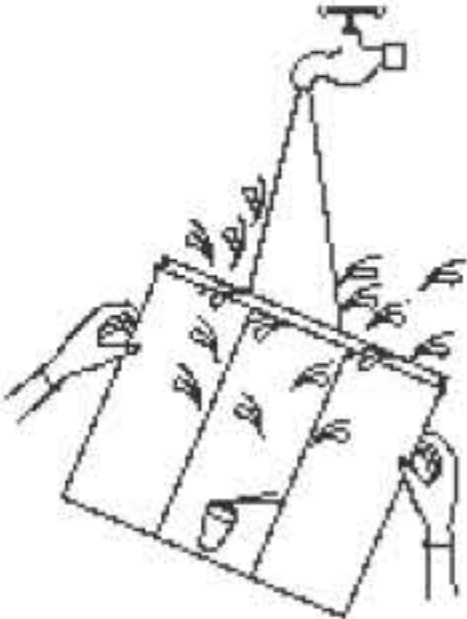
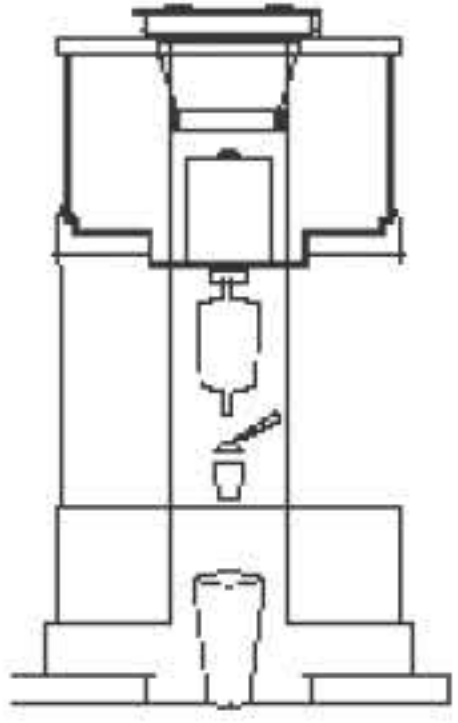


Frequency:

- The UF Membrane should be cleaned at least once every 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:-

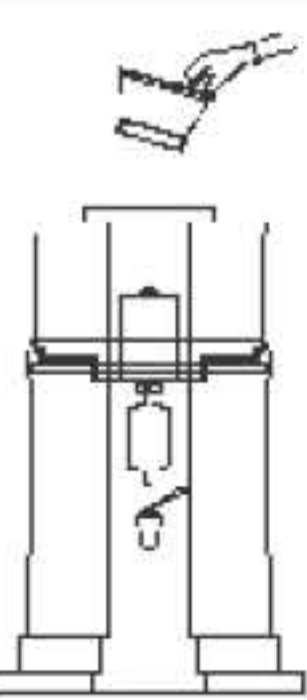
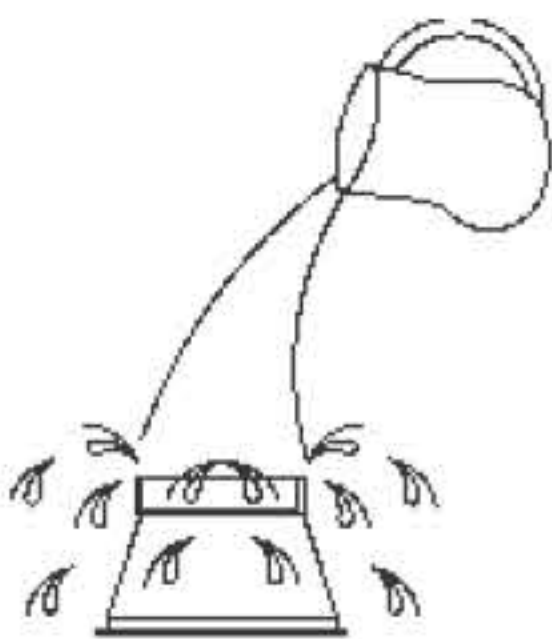
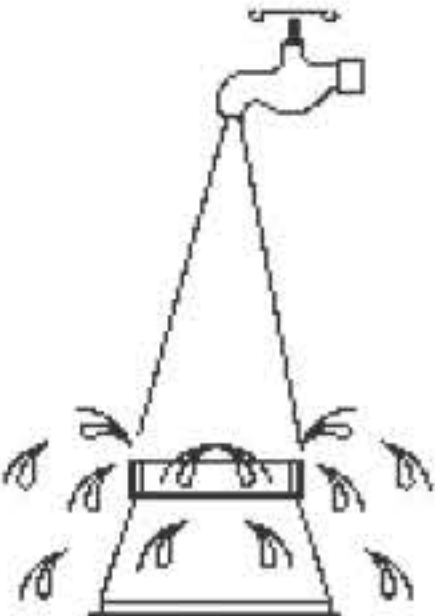
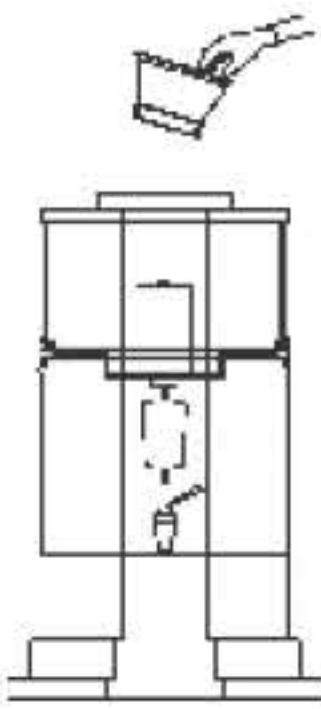
SPARE CODE :	DESCRIPTION
20065	: SP UF Membrane KENT Gold (As)
20451	: SP Carbon Block As Removal Assembly
20064	: SP Sediment Filter KENT Gold (As)

Part 2: Cleaning Water Tanks

<div>1</div>  <div>Remove the Top Tank.</div>	<div>2</div>  <div>Place it under a running tap or pour water from a jug, and shake for cleaning.</div>	<div>3</div>  <div>Keep it aside.</div>
<div>4</div>  <div>Now, remove the Middle Partition & lift up the Bottom Tank.</div>	<div>5</div>  <div>Place the Bottom Tank under a running tap or pour water from a jug, and clean by shaking it.</div>	<div>6</div>  <div>Now, re-assemble all the parts.</div>


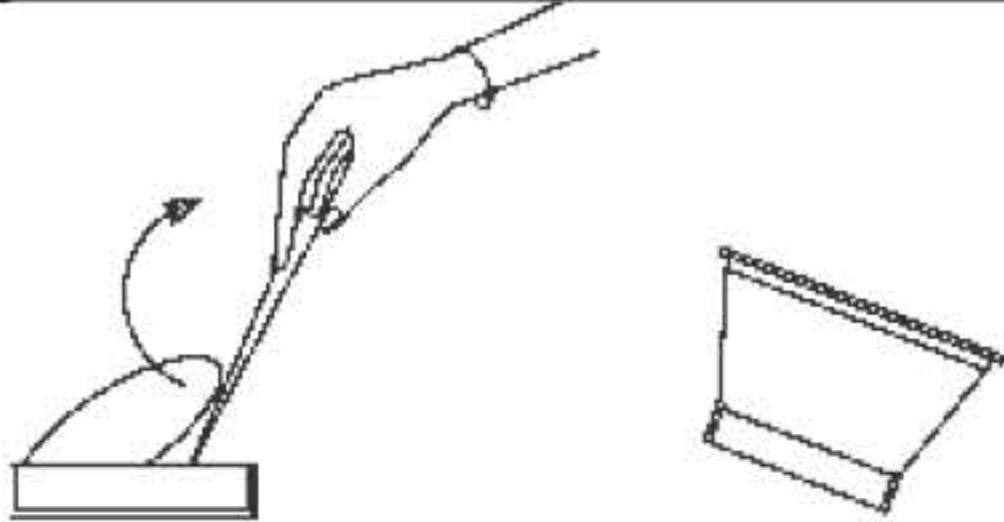
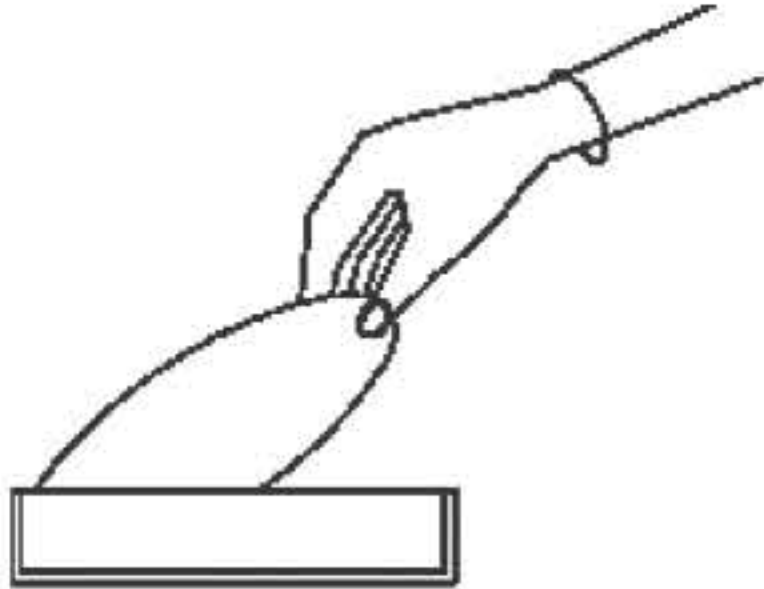

Frequency: Both water tanks must be cleaned once a week.

Part 3: Cleaning the Sediment Filter

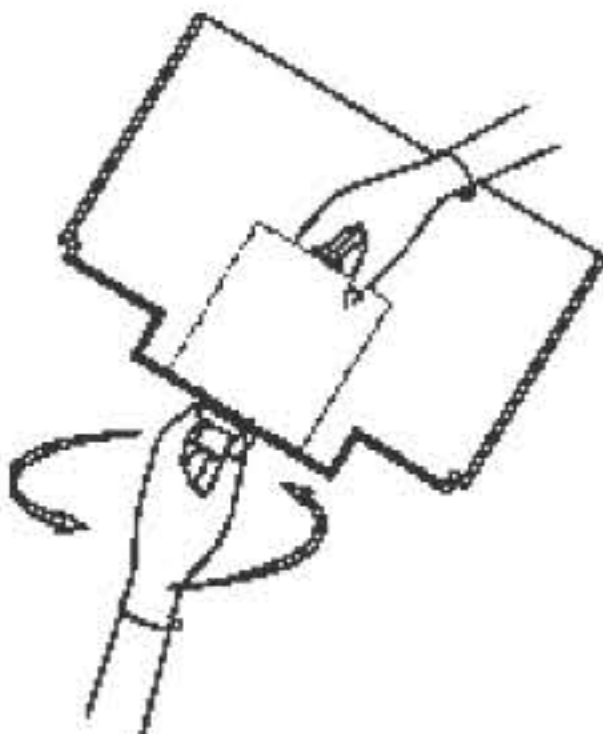
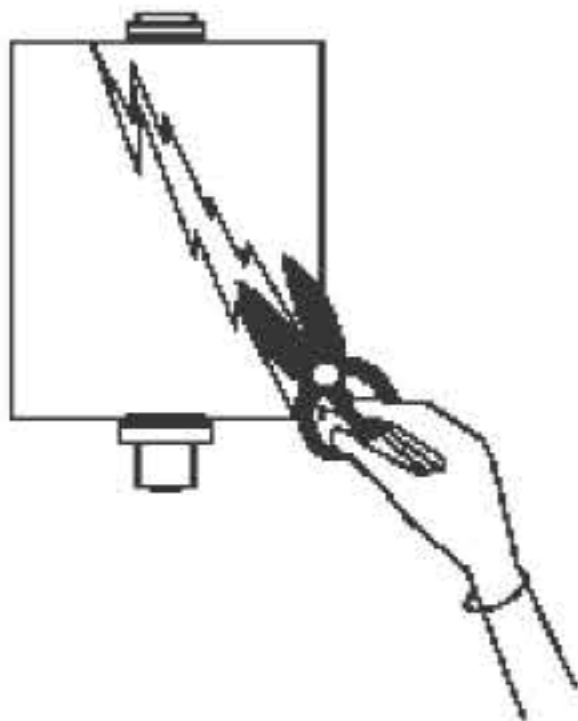
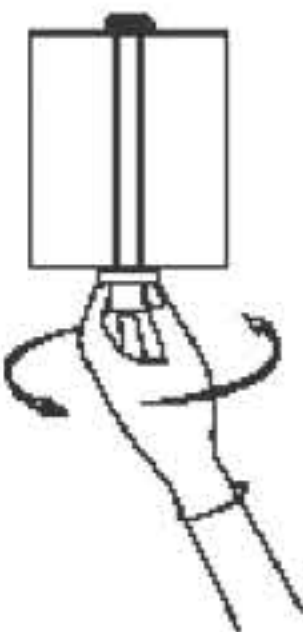
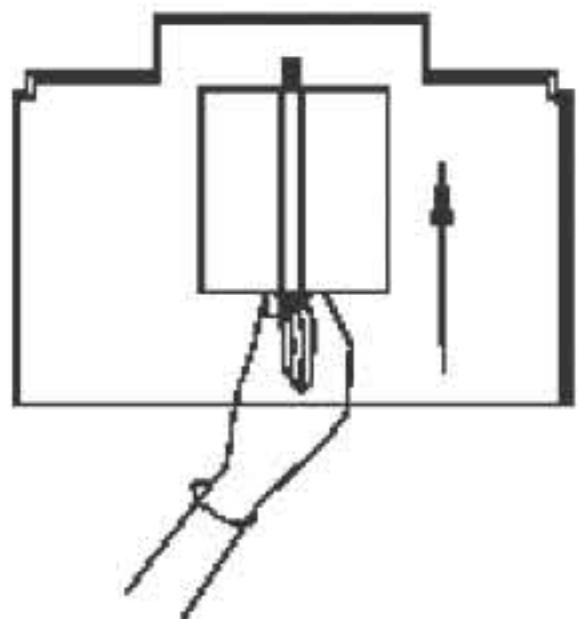
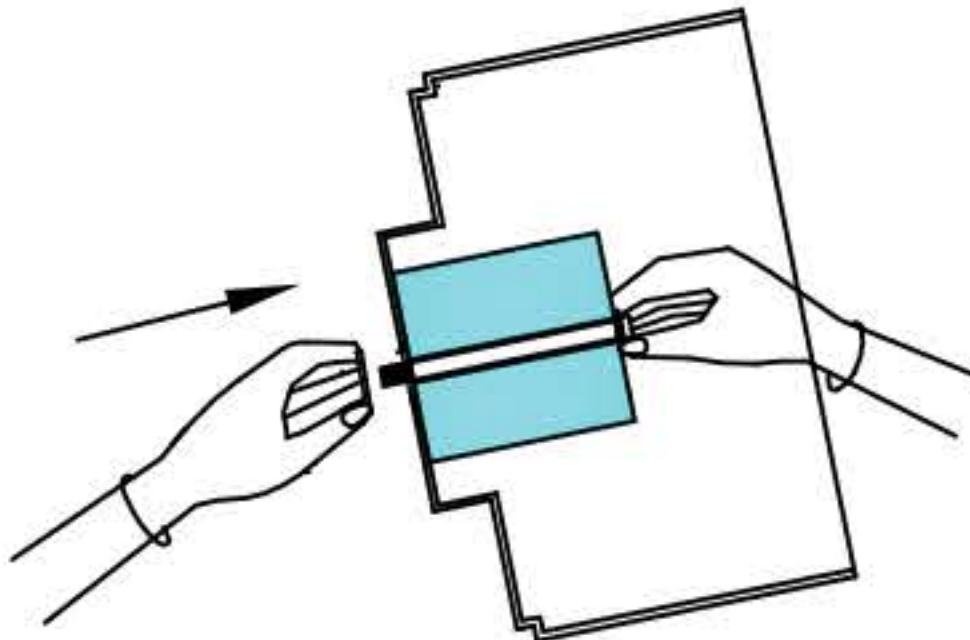
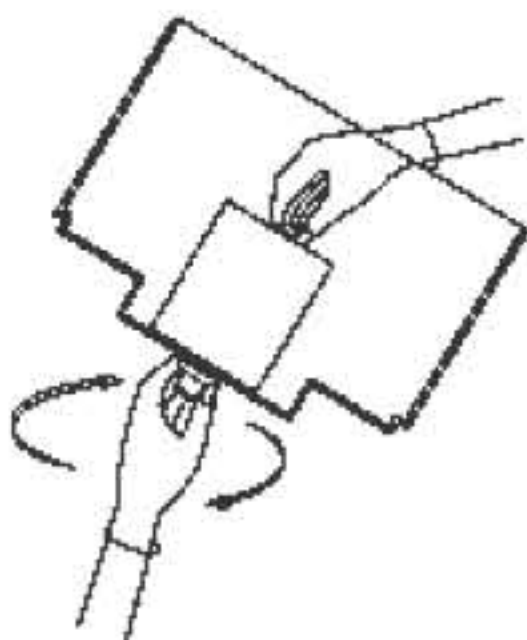
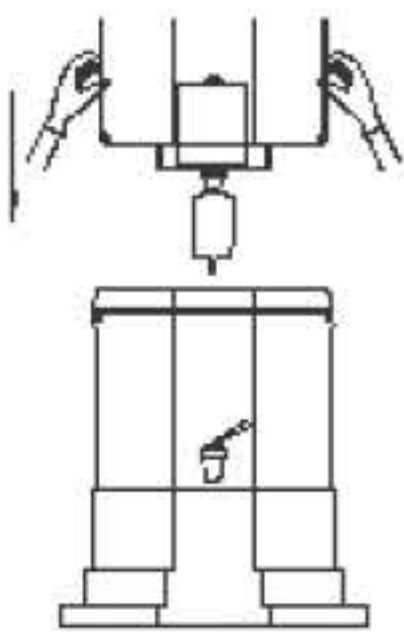
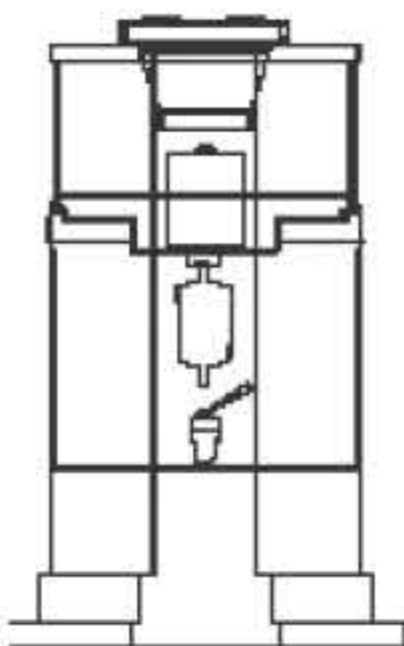
<div>1</div>  <div>Remove the Sediment filter assembly.</div>	<div>2</div>  <div>Pour sufficient water to clean the filter.</div>
<div>3</div>  <div>You can keep the filters under a running tap water as well, while shaking the funnel continuously.</div>	<div>4</div>  <div>Place the funnel on top of the tank.</div>

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

Part 4: Replacing the Sediment Filter

<div>1</div> <div></div> <div>Separate the filter housing cap from the Inlet Funnel by unscrewing it.</div>	<div>2</div> <div></div> <div>Remove the old Sediment Filter.</div>
<div>3</div> <div></div> <div>Fix the new Sediment Filter.</div>	<div>4</div> <div></div> <div>Fix the filter housing cap with the Inlet Funnel by screwing it accordingly.</div>

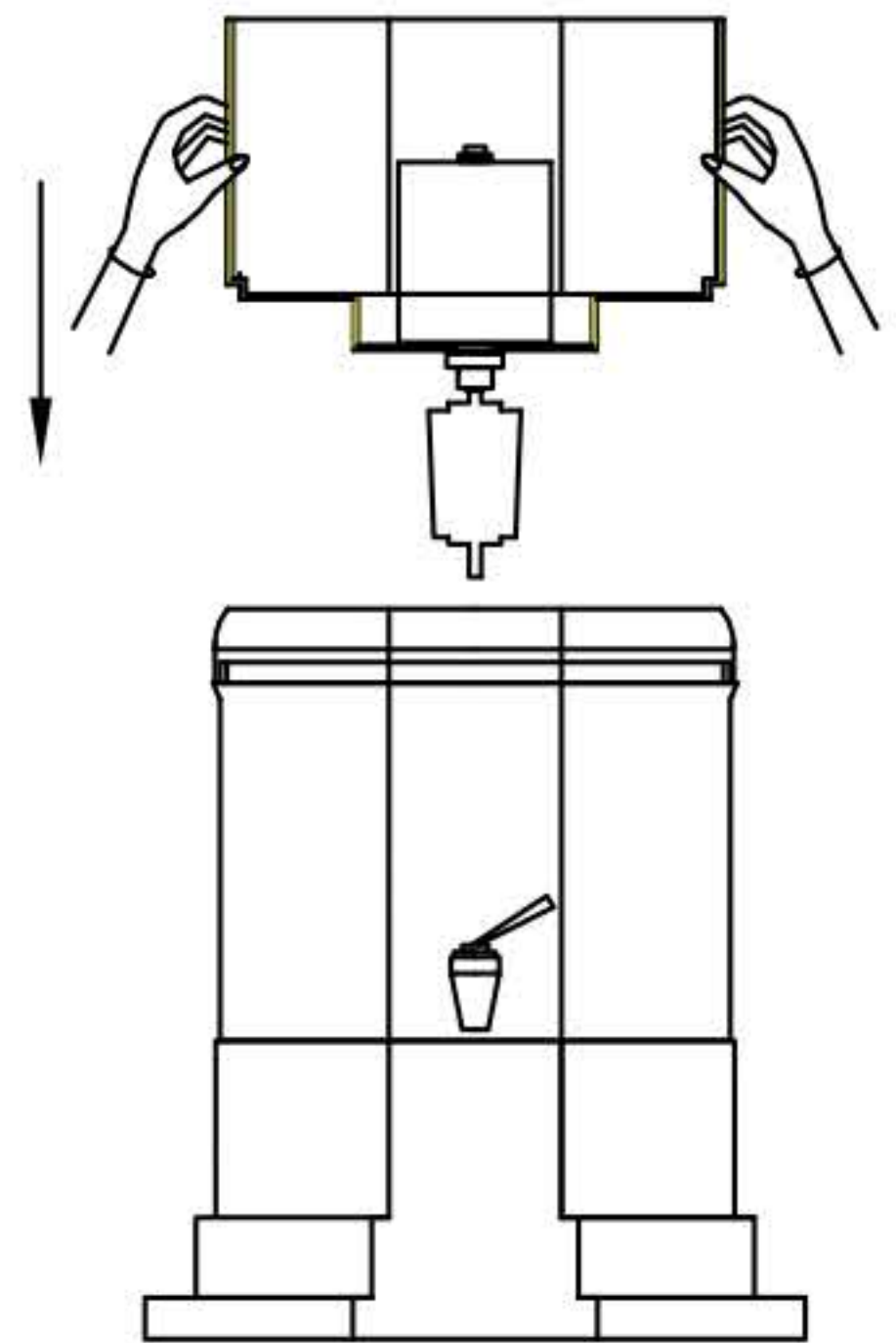
Part 5: Replacing the Special Carbon Block

<div>1</div> <div></div> <div>Unscrew the Carbon Block from Top Tank.</div>	<div>2</div> <div></div> <div>Remove the Poly Pack from Carbon Block.</div>
<div>3</div> <div></div> <div>Unscrew the Collet fitting and Washer from Carbon Block.</div>	<div>4</div> <div></div> <div>Place the Carbon Block Assembly on Center hole of Top Tank.</div>
<div>5</div> <div></div> <div>Place the washer in Carbon Block from bottom side of Top Tank.</div>	<div>6</div> <div></div> <div>Tighten Collet fitting with the Carbon Block from bottom side of Top Tank.</div>
<div>7</div> <div></div> <div>Place the Top Tank along with carbon block assembly to Bottom Tank.</div>	<div>8</div> <div></div> <div>The Purifier assembly is now ready.</div>

Frequency: The Special Carbon Block should be changed after every 6 months or after 1500 L at 10 L per day.

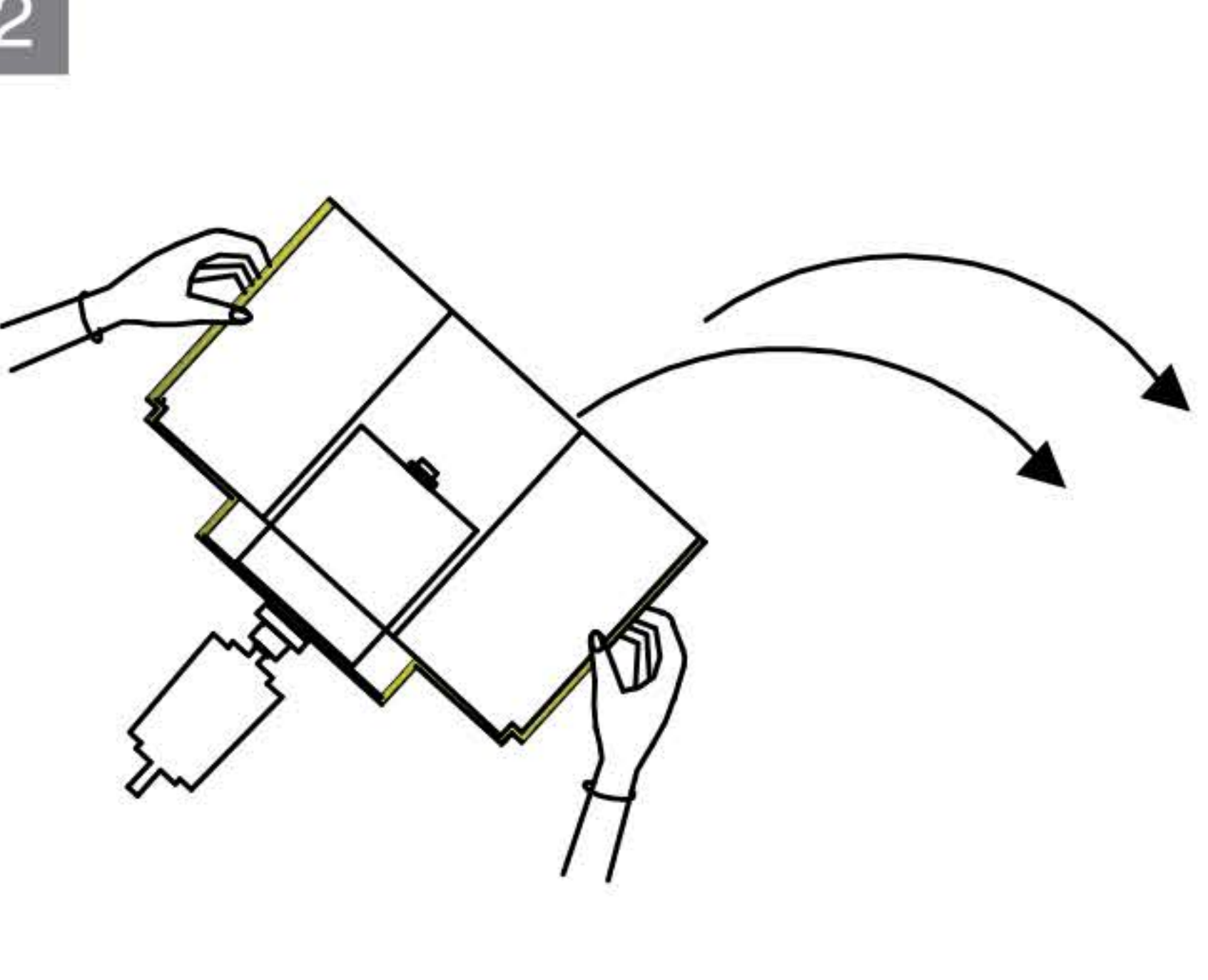
Part 6: Replacing the UF Membrane

1



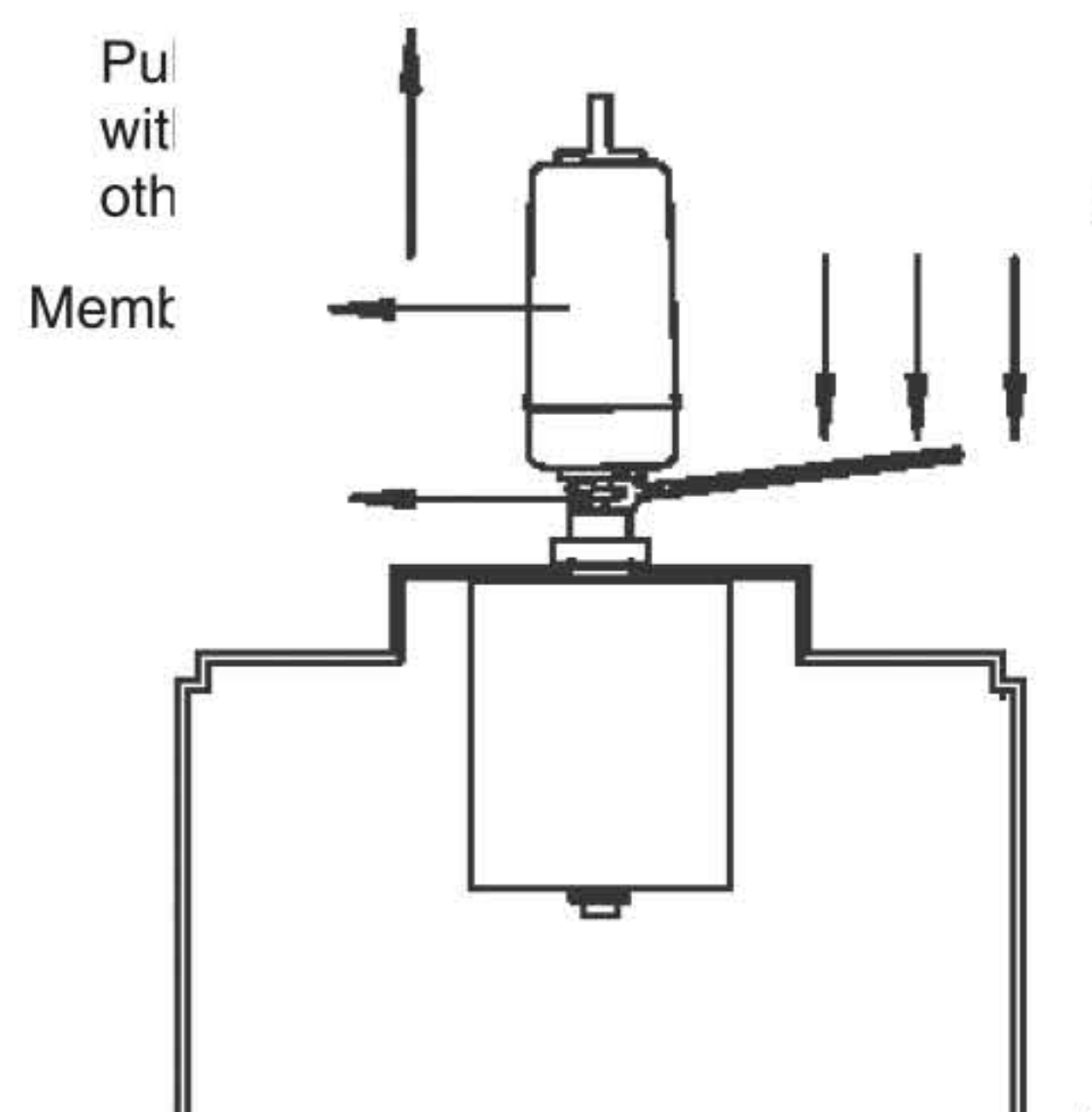
Remove the top tank.

2



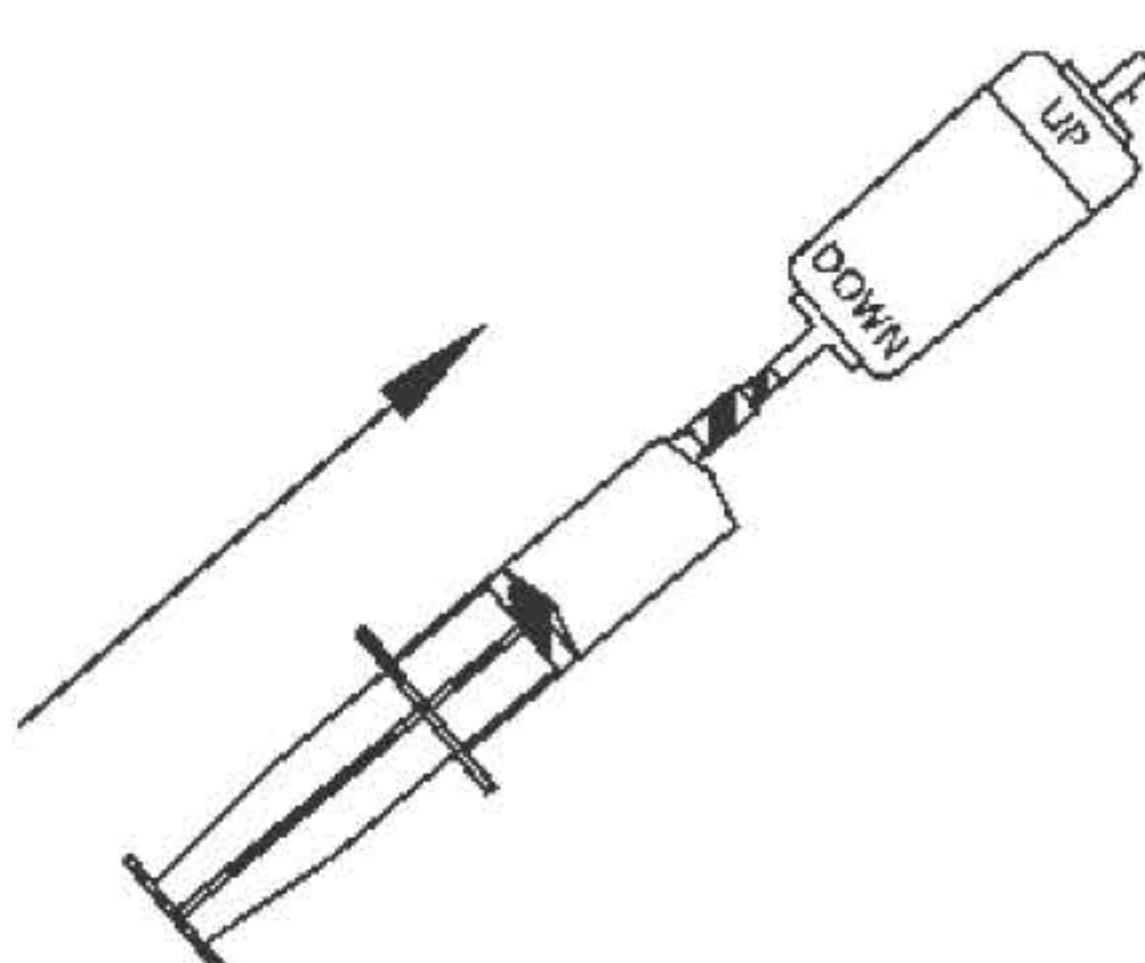
Turn the Top Tank upside down.

3



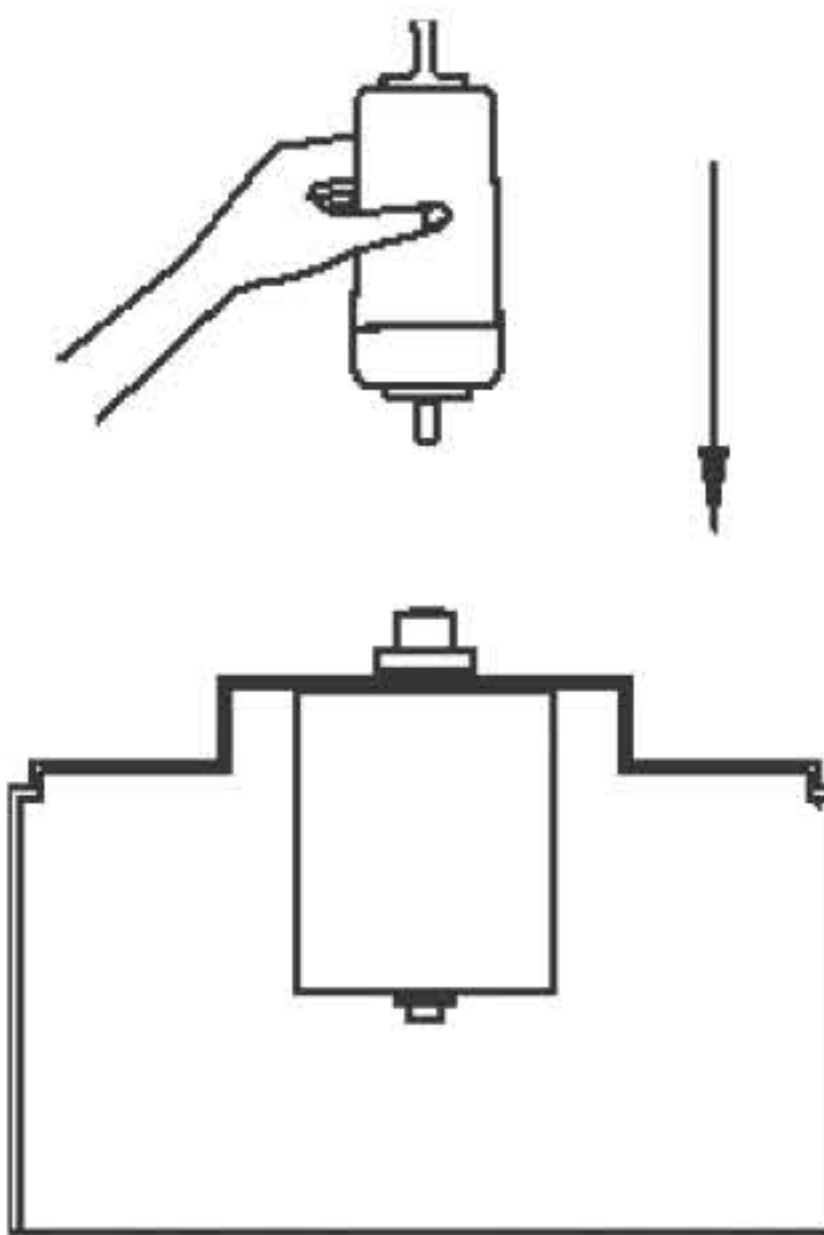
Press the Collet down with the help of Membrane Fitting Pusher. While the Collet is kept pressed down, pull up the membrane cartridge.

4



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

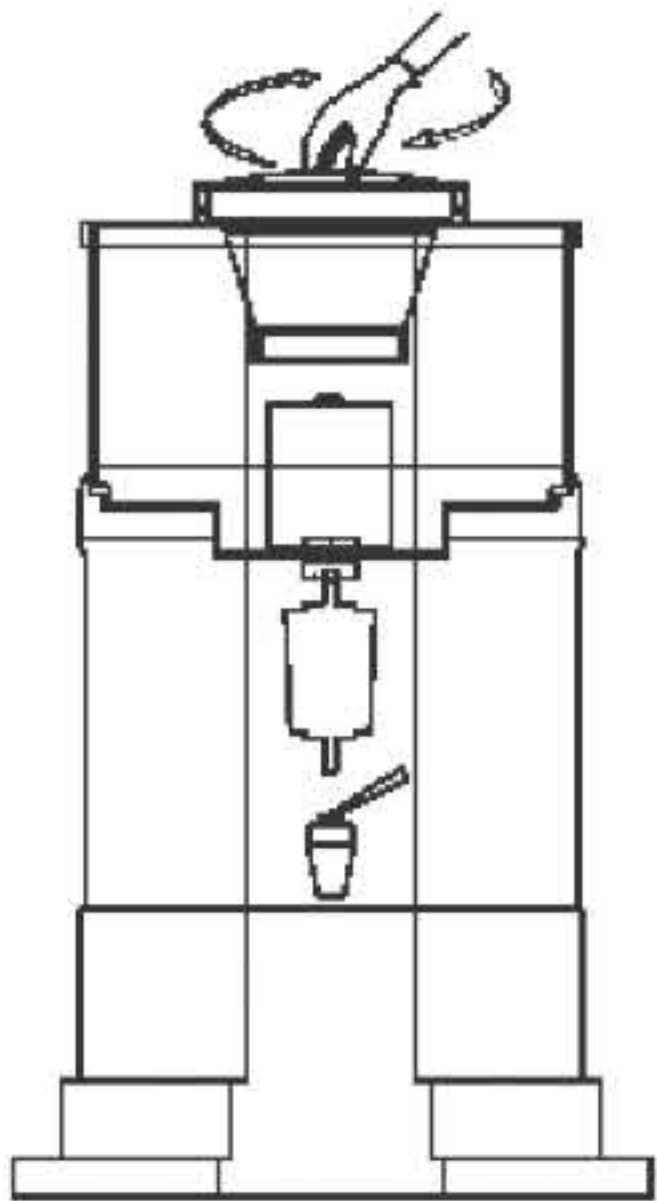
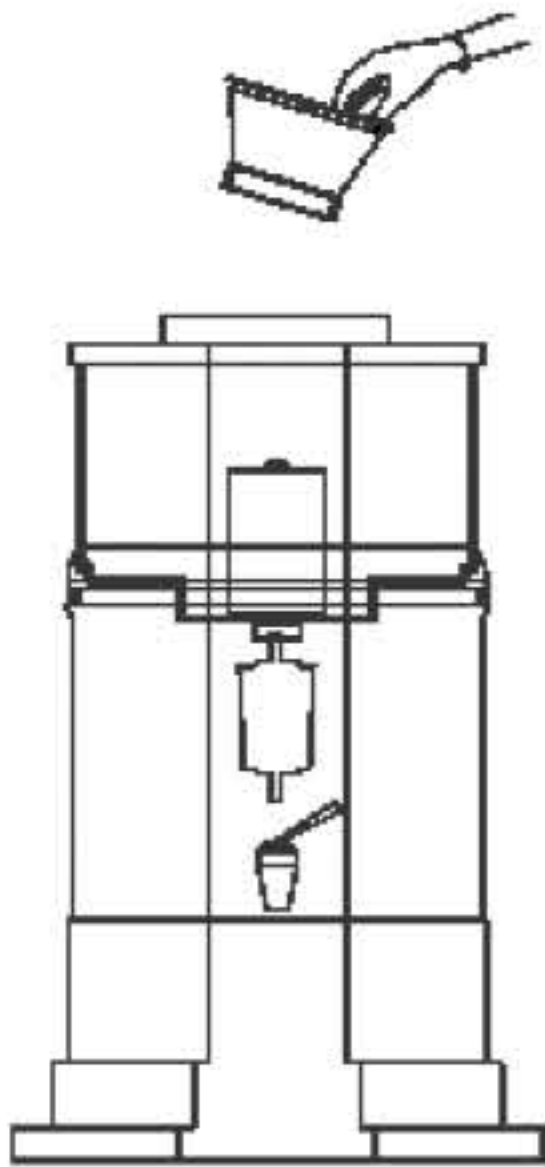
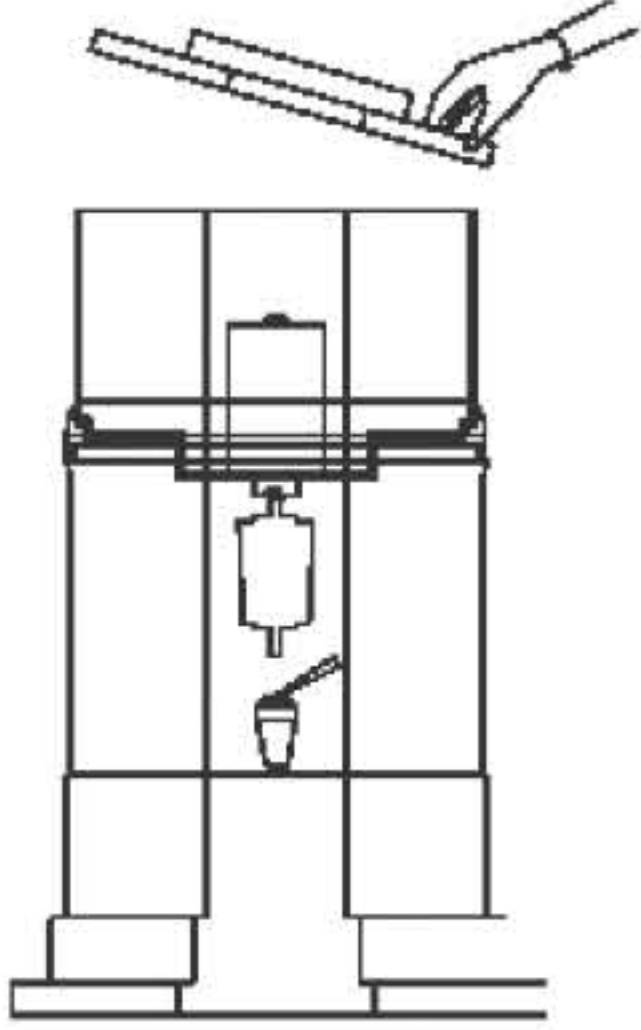
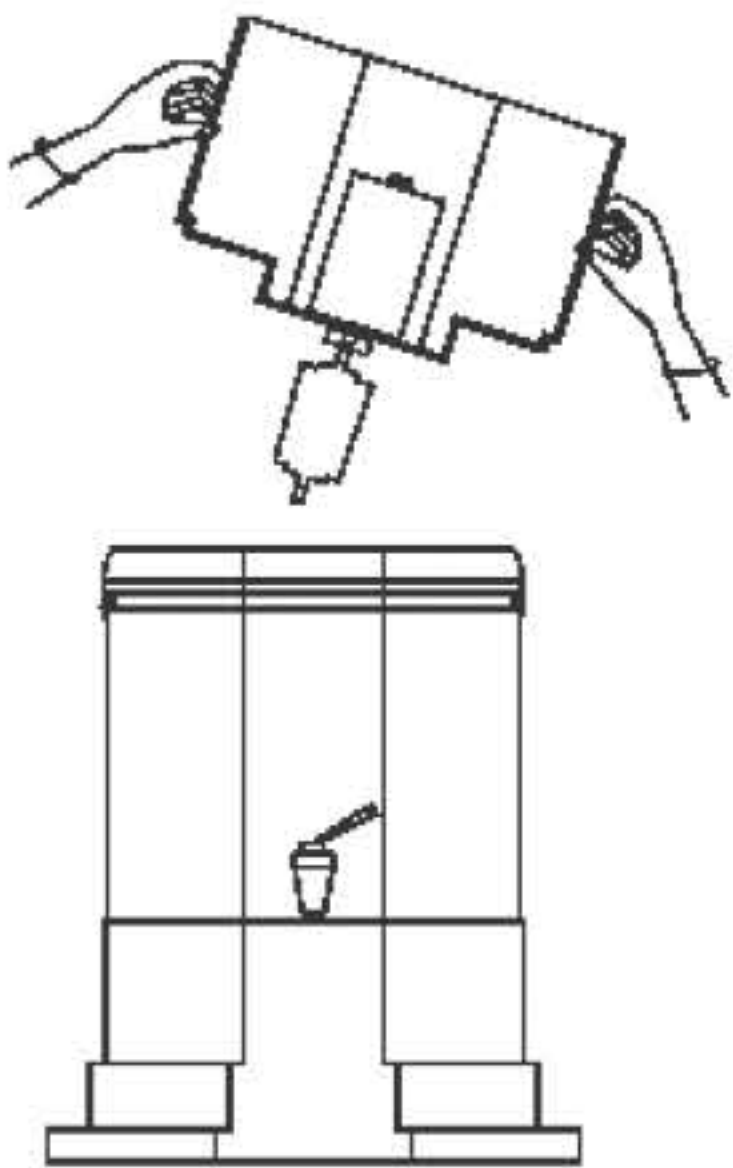
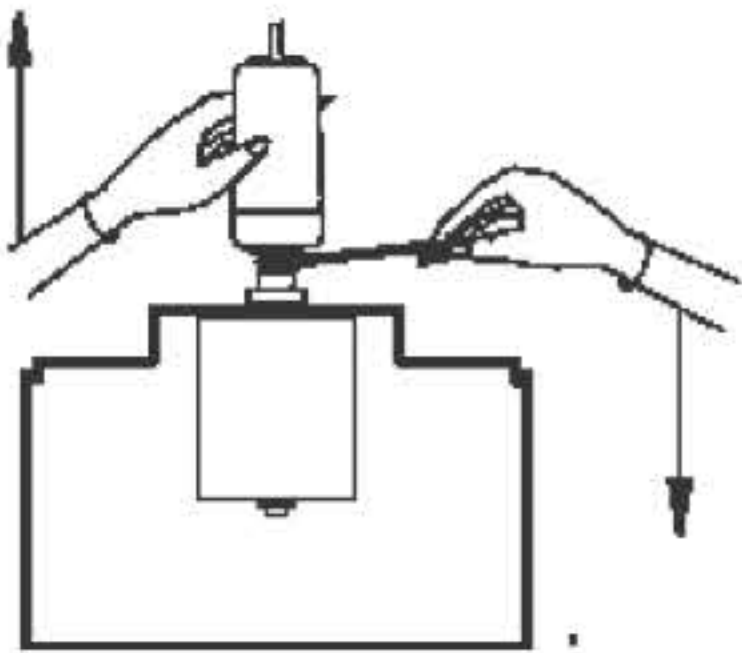
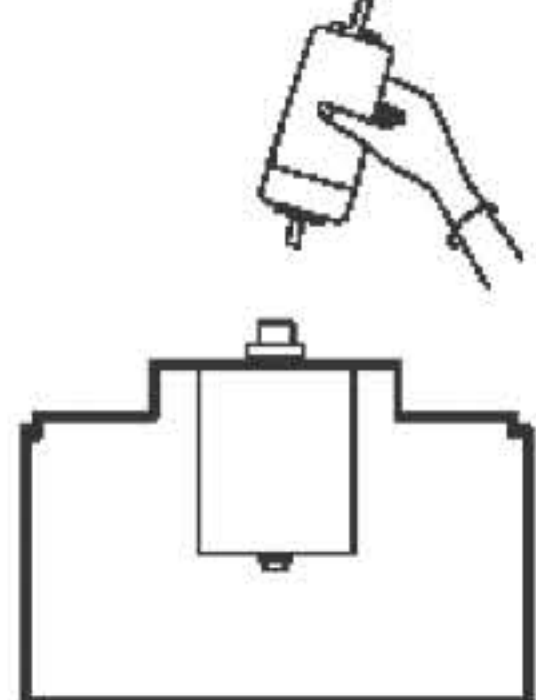
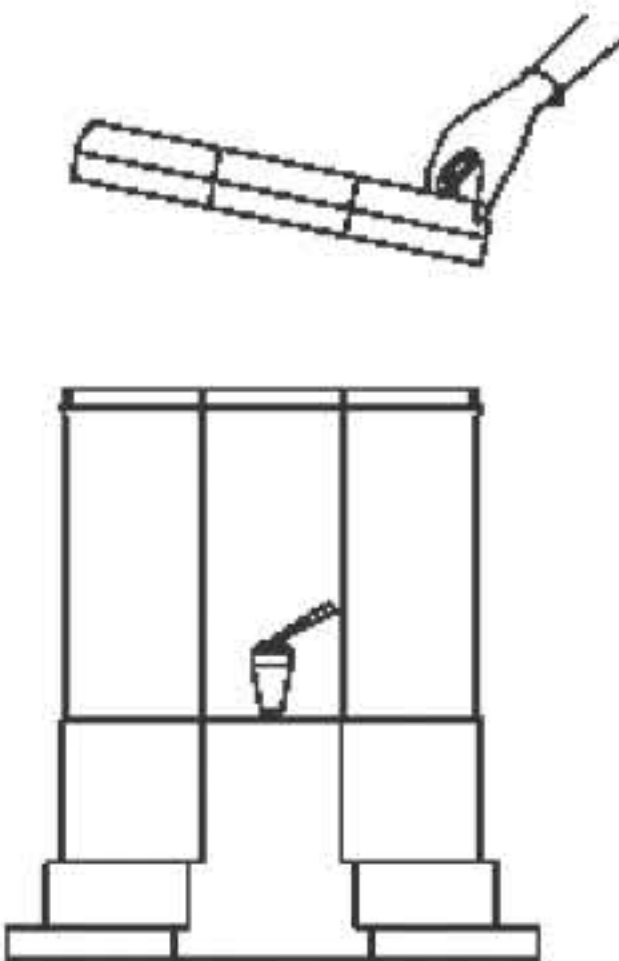
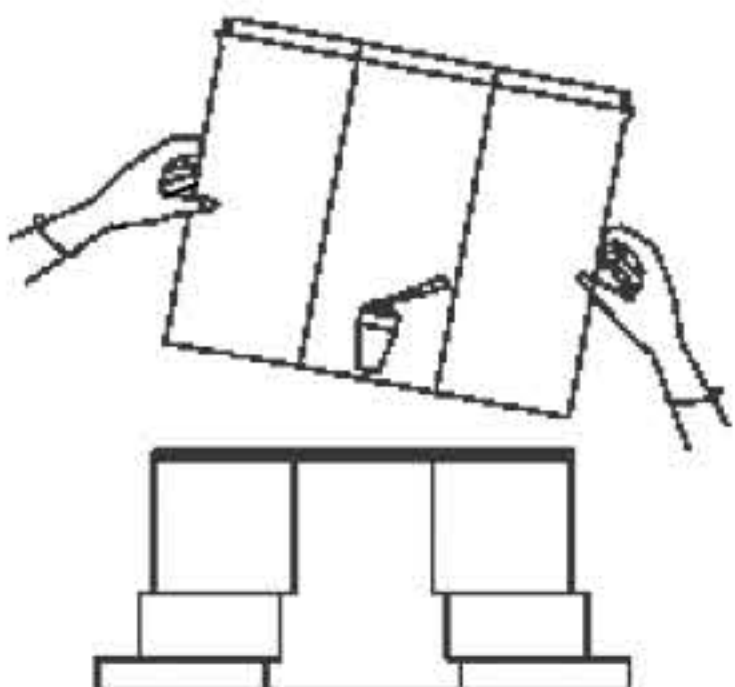
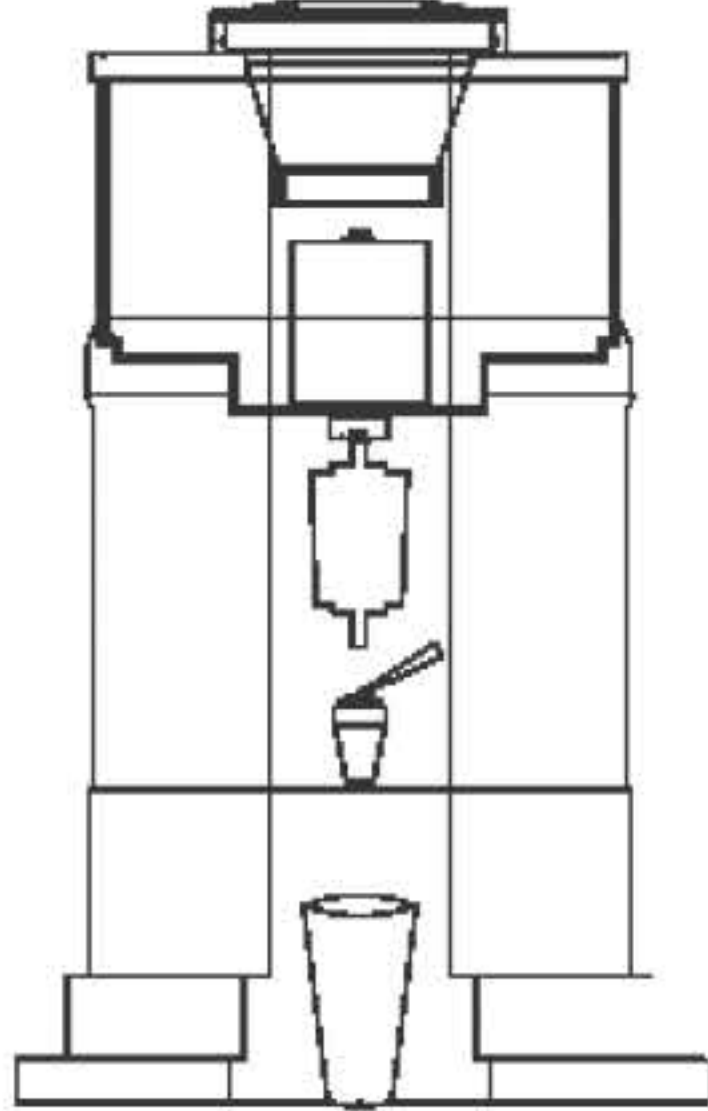
5



Fix new Membrane Cartridge in the Top Tank by pressing it downwards.

Frequency: UF Membrane should be changed, every year.

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

<div>1</div> <div></div> <div>Remove the Top Lid.</div>	<div>2</div> <div></div> <div>Remove the filter assembly.</div>	<div>3</div> <div></div> <div>Remove the Top Cover from the Top Tank.</div>
<div>4</div> <div></div> <div>Remove the Top Tank.</div>	<div>5</div> <div></div> <div>With the help of a membrane Fitting Pusher press the collet and pull up the membrane cartridge.</div>	<div>6</div> <div></div> <div>Remove the Membrane cartridge.</div>
<div>7</div> <div></div> <div>Remove the Middle partition.</div>	<div>8</div> <div></div> <div>Separate the Bottom Tank from the Bottom Stand.</div>	<div>9</div> <div></div> <div>Clean all plastic parts from inside and outside with a clean cloth. Re-assemble the purifier.</div>

Frequency: Restore your purifier, whenever you are going on a vacation for more than 7 days.

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 ब्रांड है। हमें अपने उत्पादों की गुणवत्ता और उनके बेहतरीन प्रदर्शन पर गर्व है, जिन्हें प्रतिष्ठित प्रयोगशालाओं ने प्रमाणित किया है। हमारे विभिन्न मॉडलों के साथ आप सदैव खुश रहेंगे ऐसा हमारा विश्वास है।

हम आपको विश्वास दिलाते हैं कि केन्ट गोल्ड (As) 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 (As) 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 (As) को	3
6. केन्ट गोल्ड (As) का विस्तृत दृश्य	4
7. महत्वपूर्ण निर्देश	5
8. फिल्ट्रेशन प्रक्रिया	5
9. केन्ट गोल्ड (As) का इन्स्टॉलेशन	6
10. केन्ट गोल्ड (As) का रख-रखाव	7
भाग 1:— यू एफ मेम्ब्रेन की सफाई	7
भाग 2:—पानी की टंकियों की सफाई	8
भाग 3:—सेडीमेंट एवं कार्बन फिल्टर की सफाई	8
भाग 4:—सेडीमेंट फिल्टर कैसे बदलें	9
भाग 5:—कार्बन फिल्टर कैसे बदलें	9
भाग 6:—यू एफ मेम्ब्रेन कैसे बदलें	10
भाग 7:—केन्ट गोल्ड (As) का पुनः स्थापन (जब आप लम्बी छुट्टियों पर हों)	11

परिचय

पेश है बिल्कुल नया केन्ट गोल्ड (As), अपनी तरह का पहला ग्रेविटी पर आधारित (नॉन. इलेक्ट्रिकल व बिना केमिकल) वाला वॉटर प्युरिफायर, जो रॉ वॉटर से बैक्टीरिया, सिस्ट और खतरनाक आर्सेनिक को भी निकाले।

केन्ट गोल्ड (As) में, बिना बिजली या केमिकल्स का इस्तेमाल कर एक सर्वोत्तम UF मेम्ब्रेन और खास तरीके से बने कार्बन फिल्टर द्वारा पानी से फिज़िकल अशुद्धियों जैसे कि बैक्टीरिया, सिस्ट और खतरनाक आर्सेनिक को निकाला जाता है।

केन्ट गोल्ड (As) में लगी अनोखी UF मेम्ब्रेन के छिद्र इतने महीन हैं कि यह किसी भी बैक्टीरिया (टोरे जापान द्वारा प्रमाणित) और यहाँ तक कि सिस्ट को भी छन कर नहीं जाने देते। खास तरह से बना कार्बन ब्लॉक केवल केमिकल अशुद्धियों को ही नहीं, बल्कि रॉ वॉटर में मौजूद खतरनाक आर्सेनिक को भी निकाले।

बॉक्स में मौजूद सामान

कृप्या बॉक्स में मौजूद निम्नलिखित सामान की पुष्टि करें।

1.	निचली टंकी	1 No.
2.	ऊपरी टंकी	1 No.
3.	निचला स्टैंड	1 No.
4.	बीच का कवर	1 No.
5.	ऊपर का कवर	1 No.
6.	ऊपर का ढक्कन	1 No.
7.	स्पेशल कार्बन ब्लॉक एसेंबली	1 सेट
8.	हॉलो फाइबर यू एफ मेम्ब्रेन कार्ट्रिज	1 No.
9.	इनलेट फनल एसेंबली के साथ एक अतिरिक्त सेडीमेंट फिल्टर	1 सेट
10.	मेम्ब्रेन की सफाई के लिए 50 ML की सिरिंज	1 No.
11.	मेम्ब्रेन फिटिंग पुशर	1 No.
12.	जानकारी पुस्तिका	1 No.

प्रमुख विशेषताएं

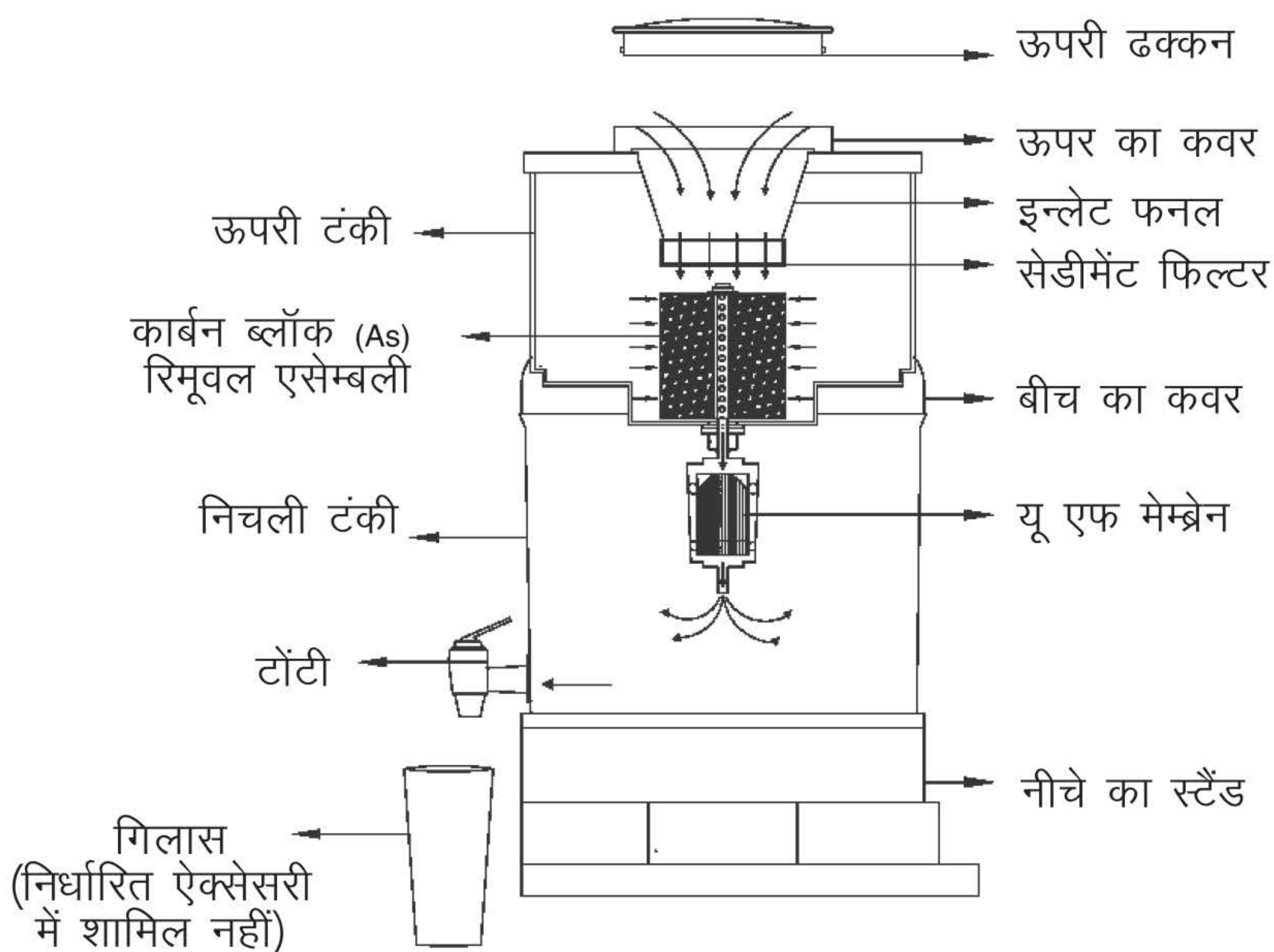
- नल व नगर निगम के पानी और ग्राउंड वॉटर (ट्यूबवेल) के लिए उपयुक्त।
- हॉलो-फाइबर यू एफ मेम्ब्रेन बैक्टीरिया (टोरे जापान द्वारा प्रमाणित) के साथ-साथ सिस्ट को भी निकाले। बिना बिजली से चलने वाले अधिकतर वॉटर प्युरिफायर्स, सिस्ट (जो कि बेहद खतरनाक रोग जनक हैं) को नहीं निकाल पाते हैं।
- आर्सेनिक को हटाने और पानी के बेहतर डिसिंफेक्शन के लिए खास कार्बन ब्लॉक का इस्तेमाल।
- केन्ट गोल्ड यू एफ मेम्ब्रेन प्युरिफायर क्लोरीन, ब्रोमीन या आयोडीन जैसे रसायनों का इस्तेमाल किये बिना ही पानी को शुद्ध बनाये।
- केन्ट गोल्ड (As) का निचला स्टैंड इस तरह से डिज़ाइन किया गया है, कि पानी गिलास में आसानी से भरा जा सके और प्युरिफायर को स्लैब या मेज़ के किनारों पर ना रखना पड़े।
- 20 लीटर की उच्च क्षमता (निचली टंकी में 13 लीटर और ऊपर की टंकी में 7 लीटर), जिसमें शुद्ध 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 और 8, सेक्टर-59, नोएडा, यूपी. - 201 309, इंडिया. फोन: +91-120-3075000 ईमेल: sales@kent.co.in
मॉडल	: केन्ट गोल्ड (As) यू एफ मेम्ब्रेन स्टोरेज वॉटर प्युरिफायर
मॉडल नम्बर	: 11043
स्थापना	: मेज़ के शीर्ष पर
आयाम	: L (355mm) W (326mm) H (600mm) (इन्स्टॉलेशन के उपरांत)
निचली टंकी की स्टोरेज क्षमता	: 13 लीटर
ऊपरी टंकी की स्टोरेज क्षमता	: 7 लीटर
मेम्ब्रेन का प्रकार	: UF मेम्ब्रेन
फिल्टर	: सेडीमेंट, स्पेशल कार्बन ब्लॉक
UF मेम्ब्रेन की अपेक्षित आयु	: 4000 लीटर / 1058 गैलन
कार्बन फिल्टर की अपेक्षित आयु	: 1500 लीटर / 396 गैलन*
अधिकतम ऑपरेटिंग पानी का तापमान	: 35°C/95°F
न्यूनतम ऑपरेटिंग पानी का तापमान	: 10°C/50°F
फिल्ट्रेशन क्षमता	: 0.31 लीटर प्रति मिनट (स्टैंडर्ड टेस्टिंग परिस्थितियों के तहत)

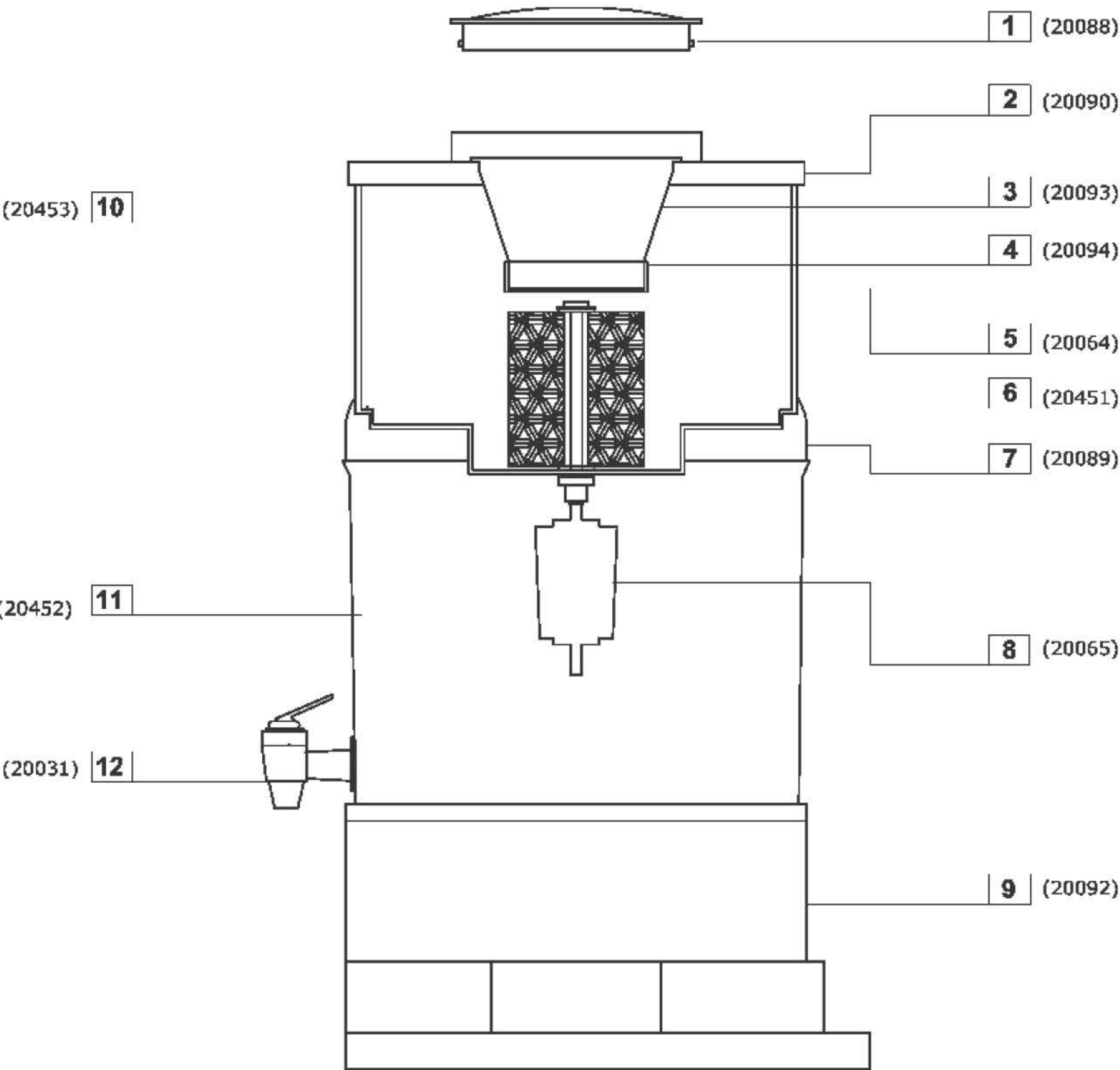
*रॉ वाटर में 50 ppb आर्सेनिक कन्टामिनेंट्स के लिए लागू।
1 गैलन = 3.785 L

जानिए अपने केन्ट गोल्ड (As) को



केन्ट गोल्ड का विस्तृत दृश्य

S.no	केन्ट स्पेयर पार्ट कोड	आइटम डिस्क्रिप्शन
1	20088	ऊपर का ढक्कन
2	20090	ऊपर का कवर
3	20093	इनलेट फनल
4	20094	कॉर्बन हाऊसिंग कैप
5	20064	सेडीमेंट फिल्टर
6	20451	स्पेशल कार्बन ए एस रिमूवल एसे.
7	20089	बीच का कवर
8	20065	यू एफ मेम्ब्रेन
9	20092	निचला स्टैंड
10	20453	ऊपर की टंकी
11	20452	निचली टंकी
12	20031	टॉटी



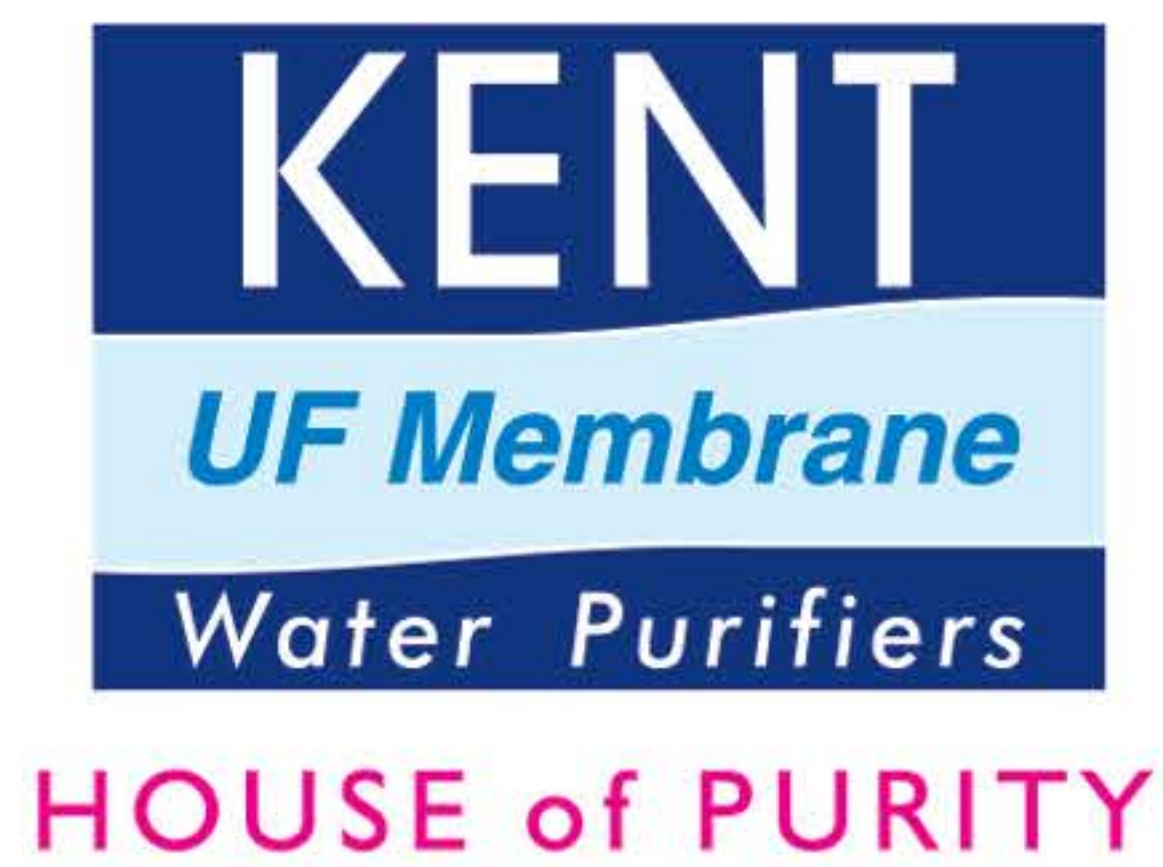
महत्वपूर्ण निर्देश

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 कैबिनेट में न रखें।
3. पानी की टंकियों को हमेशा स्वच्छ रखें। उन्हें सप्ताह में एक बार स्वच्छ पानी से अवश्य साफ करें।
4. पानी की गुणवत्ता के अनुसार सेडीमेंट एवं स्पेशल कार्बन ब्लॉक को कम से कम 30 दिनों में (या पहले) एक बार अवश्य साफ करें। पानी ज्यादा गंदा होने पर सप्ताह में एक बार 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। पानी ज्यादा गंदा होने पर सप्ताह में एक बार साफ करें।
6. सेडीमेंट फिल्टर को 3 महीने में एक बार अवश्य बदलें।
7. स्पेशल कार्बन ब्लॉक को 6 महीने में एक बार या 10 ली. / दिन की सामान्य खपत पर 1500 ली. के बाद अवश्य बदलें।
8. यू एफ मेम्ब्रेन को 12 महीने में एक बार अवश्य 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, याद्दाश्त के लिये फिल्टर एवं स्पेशल कार्बन ब्लॉक और मेम्ब्रेन बदलने की तिथि (निर्देश संख्या 6, 7 व 8 अनुसार) प्युरिफायर पर लगे स्टीकर पर लिख लें। इस तरह आपको किसी भी पार्ट को बदलने की तिथि आसानी से याद रहेगी।
11. इस सिस्टम का इस्तेमाल केवल साधारण 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 सिस्टम को कम करने के लिए प्रमाणित है, यही नहीं ये डिसिन्फेक्टेड पानी के लिए भी उपयुक्त है जिसमें फिल्ड्रेबल सिस्ट हो सकते हैं।
14. इस सिस्टम का इन्स्टालेशन राज्य के कानूनों व नियमों पर लागू होना चाहिये।

फिल्ट्रेशन प्रक्रिया

अंडरग्राउंड स्रोत से मिलने वाले पानी (ट्यूबवेल/वेल) या नल व नगर निगम के पानी को नीचे एसेंबली में लगे सेडीमेंट फिल्टर के फनल द्वारा, ऊपरी टंकी में भरें। जिस पानी में किसी भी तरह के घुले हुए कण नहीं हैं, वह 7 ली. की क्षमता वाली ऊपरी टंकी में स्टोर हो जाएगा। ये पानी एक स्पेशल कार्बन ब्लॉक से होकर गुजरता है जिससे केमिकल/ऑर्गेनिक, अशुद्धियाँ जैसे कि क्लोरीन, दुर्गंध व पानी का खराब स्वाद कम हो जाता है। यही नहीं, इससे खतरनाक आर्सेनिक भी निकलते हैं।

उसके बाद पानी **UF** मेम्ब्रेन से होकर गुजरता है जिससे बैक्टीरिया और सिस्ट (टोरे जापान द्वारा प्रमाणित) भी निकल जाते हैं, और शुद्ध किया गया पानी निचली टंकी में एकत्रित हो जाता है जिसे आप कभी भी पी सकते हैं।



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