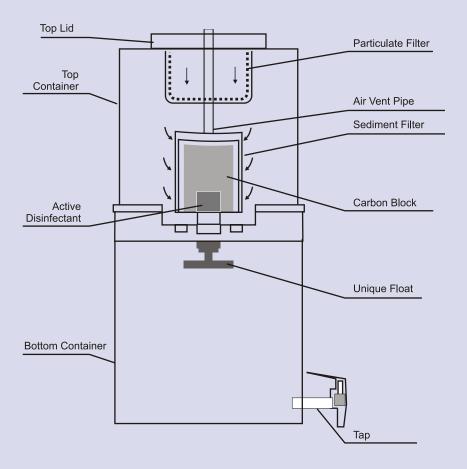
# AquaSure SAFE WATER \_\_\_







# **AquaSure Xtra Tuff Storage Water Purifier**



Note: This is a schematic representation/diagram of the actual product to give visual indication of working. This is not an actual engineering drawing of the product.

#### **Dear Customer.**

Congratulations on your purchase of the AquaSure Xtra Tuff Storage Water Purifier. With this purchase you have wisely invested in your family's health by providing them protection against waterborne diseases caused by bacteria and viruses. The AquaSure Xtra Tuff Storage Water Purifier has been designed to provide you with safe drinking water. We recommend you read the User Manual carefully before commencing use of the product.

Should you require any assistance just call us on 1860 - 266 - 1177.

# THE AQUASURE XTRA TUFF STORAGE WATER PURIFIER IS FROM THE MARKETERS OF AQUAGUARD, EUREKA FORBES LIMITED

Your AquaSure Xtra Tuff Storage Water Purifier is made of food grade material and provides you with pure and safe drinking water.

#### **FOUR-STAGE PURIFICATION PROCESS**

#### Stages 1 & 2

2 Tier – PHYSICAL FILTRATION: Comprises Particulate and Sediment Filters, removes suspended impurities from water and provides clear water.

#### Stage 3

CARBON BLOCK: It removes organic, chemical impurities and chlorine. It also removes bad taste and odour from water.

#### Stage 4

**ACTIVE DISINFECTANT:** It destroys bacteria that cause waterborne diseases like diarrhoea, dysentery, gastro-enteritis, cholera, typhoid etc., and viruses.

#### SIMPLE STEPS TO ASSEMBLE THE UNIT:

#### How to fix the Sediment and Carbon Block Filter Cartridge: Fig. (1)

- Soak the Filter Cartridge & Carbon Block to remove any air bubbles. Fig. 1(a)
- Take out the Cartridge & Carbon from the carton
- Remove the sticker from the bottom of the Cartridge and pull the string from the top of the Cartridge to remove the rubber seal. Soak the Cartridge & Carbon under water for 30 mins.
- Now press fit the Filter Cartridge (which has several vertical slits on its outer cover) into the top container. Fig. 1(b)
- Insert the air vent pipe on the top hole of the Carbon Block. Fig. 1(c)
- Place the Particulate-filter bag in position on the top lid. Fig. 1(d)

#### Fixing up float mechanism:

 Screw the external threaded end of the float in a clockwise direction to the threaded portions of the top container, Fig. 1(e)

#### Placing and assembling the body and Sediment Filter & tap: Fig. (2)

- Place the bottom container on a flat surface. Fig. 2(a)
- Fix the tap. Fig. 2(b)
- Place bottom container on stand as shown in Fig. 2 (c)
- Place the mid-frame on the bottom container. Fig. 2 (d)
- Place the top container with the fitted filter cartridge on the mid-frame.
- Rinse the Particulate filter thoroughly in water. Then place the Particulate Filter at the mouth of the lid. Fig. 2(e)

#### Flushing of Filter Cartridge & Carbon:

- Fill the top container with water and allow it to filter through the cartridge into the bottom container. Fig. 2(f)
- Drain off the water from the bottom container through the tap

#### How to get purified water:

- Again fill water in the top container. Fig. 2(e)
- Place the top lid and turn clockwise and lock it

# YOUR AQUASURE XTRA TUFF STORAGE WATER PURIFIER IS NOW READY FOR USE.

Follow the above procedure every time a new cartridge is replaced.

#### How to purify water: Fig. 3 (a) & (b)

- Fill the top container with water through the Particulate Filter
- Close the lid by rotating it
- Wait for completion of filtration
- Discard this water completely from the bottom container when the product is used for the first time
- Ensure cleaning the inner bottom surface of the bottom container
- Follow the above procedure every time a new cartridge is replaced

#### MAINTENANCE OF AQUASURE XTRA TUFF STORAGE WATER PURIFIER WITH SINGLE CARTRIDGE: Fig. 4

- Clean Sediment Filter and Particulate Filter once in 15 days with tap water
- Clean Top and Bottom Container once in 15 days with tap water
- Remove the cartridge to clean it (To remove cartridge put your finger at the bottom of the cartridge and lift it).
- Remove plastic cage by rotating and pulling up. Fig. 4(a)
- Pull the Sediment Filter in an upward direction. Fig. 4(b)
- Wash the Sediment Filter (For better results you can beat this filter by holding it on one edge and slapping it against a hard surface). Fig. 4 (c)
- Clean the Carbon Block once in 15 days as follows. Fig. 4 (d)
- Fill the "Bellow Pump", provided with the unit, with water. Immerse the Carbon Block in water and close the opening at the bottom with the thumb. Insert the "Bellow Pump" from the other end and press it like an injection. Do this activity 3 or 4 times to backflush the Carbon Block. Fig. 4 (e)
- Wash Particulate Filter under running water. Fig. 4(f)

#### DOS

- Replace the cartridge after every 1,500 litres (10 litres per day on an average for a family of five, will give pure water for 5 months)
- ✓ For best results use input water between 10°-40° Celsius
- Ensure that the stored purified water is consumed within 48 hours
- ✓ Clean the Sediment Filter at regular intervals to improve water flow

#### **Important Note:**

- 1) Discard first filling of purified water on following occasions:
  - At the time of first use
  - At the time of replacement of cartridge
    If not in use for 10 days after vacation
- 2) Always keep the cartridge in wet condition once the seal is open

#### DON'TS

- X Do not expose the unit to sunlight
- X Do not use boiled/warm water while filling the top container
- Do not keep the product near a gas stove, cooking range or any hot surface
- X Do not open or tamper with the cartridge
- X Do not use strong detergent to clean the containers

#### प्रिय ग्राहक

एक्वाश्योर एक्स्ट्रा टफ़ स्टोरेज वॉटर प्यूरिफायर खरीदने पर ढेरों बधाइयां. आपने इस खरीदारी के साथ अपने परिवार की सेहत में निवेश किया है, क्योंकि ये बैक्टिरिया व वायरसों के कारण पानी से होने वाली बीमारियों से सुरक्षा प्रदान करता है. एक्वाश्योर एक्स्ट्रा टफ़ स्टोरेज वॉटर प्यूरिफ़ायर आपको सुरक्षित पीने का पानी उपलब्ध कराने के लिये डिज़ाइन किया गया है. हमारी सलाह है कि प्रॉडक्ट का उपयोग शुरू करने से पहले सावधानी से युज़र पुस्तिका को पढ़ लें.

# आपके लिये एक्वाश्योर एक्स्ट्रा टफ़ स्टोरेज वॉटर प्यूरिफ़ायर लाये हैं, एक्वागार्ड के मार्केटर यूरेका फ़ोर्ब्स लिमिटेड.

एक्वाश्योर एक्स्ट्रा टफ़ स्टोरेज वॉटर प्यूरिफायर खाद्य पदार्थ ग्रेड के मटेरियल से बनाया गया है और यह आपको शुद्ध व सुरक्षित पीने का पानी उपलब्ध कराता है.

# एक्वाश्योर एक्स्ट्रा टफ़ स्टोरेज वॉटर प्यूरिफ़ायर में है शुद्धिकरण के चार चरण:

#### पहला और दूसरा चरण:

2 टीयर फ़िज़िकल फ़िल्ट्रेशन: ये पार्टिक्यूलेट और सेडिमेंट फ़िल्टर्स से बना होता है, जो पानी में तैरनेवाले कणों को निकालकर साफ पानी देता है.

#### तीसरा चरण:

कार्बन ब्लॉक: यह रासायनिक अशुद्धियों और अतिरिक्त क्लोरीन को निकालता है. यह पानी में से बूरा स्वाद और दुर्गंध भी दूर करता है.

# चौथा चरण:

**ऐक्टिव डिस्डनफ़ेक्टेंट**: यह पानी से होने वाले रोगों जैसे डायरिया, डिसेन्टी, गैस्टोइटर्राइटिस, हैजा, टाइफाइड आदि के बैक्टिरिया को नष्ट करता है,

#### यूनिट को असेम्बल करने का आसान तरीकाः

#### सेडिमेंट और कार्बन ब्लॉक फ़िल्टर कार्टिज कैसे लगाए. (चित्र 1)

- बुलबुलों को निकालने के लिए दोनों कार्ट्रिजेस को पानी में भिगोए. (चित्र 1a)
- दोनों कार्टिजेस को कार्टन से बाहर निकालें
- प्लास्टिक सीलवाले ऊपरी कार्ट्रिज से स्टिकर निकालें कार्ट्रिज के निचले हिस्से से स्टिकर निकालें और रबर सील निकालने के लिए कार्ट्रिज के ऊपरी भाग से धागा खींचें. और 2 कार्टिजेस को 30 मिनट तक पानी में भिगोकर रखें.
- फ़िटिंग को दबाकर ऊपरी फ़िल्टर कार्ट्रिज (जिसके बाहरी कवर पर बड़ी लाइने हैं) को ऊपरी कटेनर में डालें. (चित्र 1b)
- ऊपरी कार्बन ब्लॉक के छेद में एयर वेंट पाइप डालें. (चित्र 1c)
- ऊपरी दक्कन पर पार्टिक्यूलेट-फ़िल्टर बैग को उसकी जगह पर रखें. (चित्र 1d)

#### फ्लोट मैकेनिज्म लगाना :

• फ़्लोट के बाहरी थ्रेडेड सिरे को बाए से दाए घुमाए, ऊपरी कटेनर के थ्रेडेड हिस्से की ओर. (चित्र 1e)

# बॉडी, सेडिमेंट फ़िल्टर और टॅप को असेम्बल करना और लगाना : (चित्र 2)

- नल लगे निचले कंट्रेनर को समतल सतह / स्ट्रैण्ड पर रखें. (चित्र 2a)
- नल लगाए (चित्र 2b)
- निचले कट्रेनर को स्टैण्ड पर रखें. (चित्र 2c)
- मध्य प्लेट को निचले कंट्रेनर के ऊपर रख दें. (चित्र 2d)
- ऊपरी फ़िल्टर कार्ट्रिजों से जुड़े ऊपरी कंट्रेनर को मध्य फ्रेम पर रख दें.
- पानी से धोने के बाद सेडिमेंट फ़िल्टर बैग को ऊपरी कट्रेनर के ढ़क्कन के मुह पर रखें. (चित्र 2e)

#### ऊपरी फ़िल्टर कार्टिज की फ़्लशिंग और कार्बन :

- ऊपरी कटेनर को पानी से भरें और पानी को कार्ट्रिज के द्वारा फ़िल्टर होते हुए तल कटेनर में जमा होने दें. (चित्र 2f)
- इससे मिले भरोसा कि कार्बन के महीन कण पूरी तरह निकल गए हैं. निचले कट्रेनर के पानी को बहा दें.

# पानी को शृद्ध कैसे बनाए :

- ऊपरी कट्रेनर में फिर से पानी भरें. (चित्र 2f)
- ऊपरी ढक्कन को लगा दें और उसे लॉक करने के लिए बाएं से दाए घुमाएं.

#### आपका एक्वाश्योर एक्स्टा टफ़ स्टोरेज वॉटर प्यूरिफ़ायर अब इस्तेमाल के लिए तैयार है.

जब भी आप नई कार्ट्रिज लगाए, ऊपर बताए गए तरीके का पालन करें.

# पानी को शुद्ध कैसे बनाएं (चित्र 3a & 3b)

- ऊप़री कट्रेनर में पार्टिक्यूलेट फ़िल्टर द्वारा पानी भरें, या तो पाइप से या फिर बर्तन से.
- फ़्लैप को घुमाकर बद करें.
- फ़िल्ट्रेशन की प्रक्रिया पूरी होने का इतजार करें.
- निचले कंटेनर में भरे पानी को पूरी तरह बहा दें, क्योंकि प्रॉडक्ट को पहली बार इस्तेमाल करते समय इसे पहले पानी में सक्रिय कार्बन के महीन कण उपस्थित होते हैं.
- निचले कटेनर की अदरूनी सतह को अवश्य साफ़ करें
- जब भी नया कार्टिज लगाएं, ऊपर बताई गई प्रक्रिया का पालन जरूर करें.

# एक्वाश्योर एक्स्ट्रा टफ़ स्टोरेज वॉटर प्यूरिफ़ायर का रखरखाव (चित्र 4)

- सेडिमेंट फ़िल्टर और पार्टिक्युलेट फ़िल्टर को 15 दिन में एक बार बहते पानी में साफ़ कर लें.
- ऊपरी व निचले कंट्रेनरों को 15 दिन में एक बार नल के पानी से साफ़ कर लें.
- अपनी उगलियों से कार्ट्रिज को नीचे से पकड़ें और उसे उठा कर निकाल लें.
- प्लास्टिक कैप को घुमाकर बाहर खींचते हुए निकालें. (चित्र 4a)
- सेडिमेंट फ़िल्टर और प्लास्टिक केज़ को ऊपर खींचें. (चित्र 4b)
- सेडिमेंट फ़िल्टर को धोएं. (बेहतरीन परिणाम के लिए आप इस फ़िल्टर के एक सिरे को पकड़ें और दूसरे सिरे को किसी सख्त सतह पर हल्के-हल्के थपथपाएं.) (चित्र 4c)
- कुम से कुम 15 दिन में एक बार कार्बन ब्लॉक को बहते पानी में धो लें. (चित्र 4d)
- ''बेलो पंप'' को पानी से भरें. कार्बन ब्लॉक को पानी में डुबाएं और अंगूठे की मदद से ओपनिंग के 'O' रिंग साइड को बंद करें. दूसरे सिरे से ''बेलो पंप'' को अंदर डालें और एक इंजेक्शन की तरह दबाएं. कार्बन ब्लॉक को बैक फ्लश करने के लिए ऐसा 3 या 4 बार करें. (चित्र 4e)
- बहते पानी के नीचे पार्टिक्यूलेट फ़िल्टर बैग को धोएं. (चित्र 4f)

#### यह अवश्य करें

- 1500 लीटर पानी के उपयोग के बाद दोनों कार्ट्रिज बदल दें (पांच सदस्यवाले परिवार के लिए 10 लीटर प्रतिदिन औसत के हिसाब से 5 महीने तक मिलेगा शुद्ध पानी).
- ✓ बेहतरीन परिणाम के लिए पानी को 10°-40° सेंटीग्रेड के बीच इस्तेमाल करें.
- ✓ पानी का बहाव सही रखने के लिए सेडिमेंट फ़िल्टर को नियमित अंतराल पर साफ़ करें.

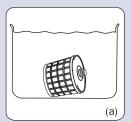
#### महत्वपूर्ण सूचना :

- पहली बार भरे गए शृद्ध पानी को फेंक़ दें.
  - पहली बार इस्तेमाल के समय.
  - नया काट्रिज लगाते समय.
  - छुट्टियों के बाद 10 दिनों तक इस्तेमाल न होने पर
- 2. एक बार सील खुल जाए, तो कार्ट्रिज को हमेशा गीला रखें.

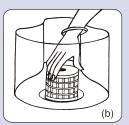
# यह न करें

- प्रॉडक्ट को धूप में न रखें.
- उजपरी कंट्रेनर को भरते समय उबला /गर्म पानी इस्तेमाल न करें.
- 🗶 प्रॉडक्ट को गैस स्टोव या कुकिंग रेंज के पास न रखें.
- मीचे के कार्टिज के साथ छेड-छाड न करें.
- कंटेनर साफ़ करने के लिये तेज असरवाले डिटर्जेंट का इस्तेमाल न करें.

# How to fix Sediment and Carbon Block Filter Cartridge



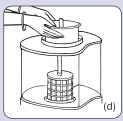
Soak cartridge for 30 mins.



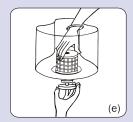
Fix it to the top chamber



Insert the air vent pipe on the top hole of Carbon Block



Place the Pre-filter bag in position

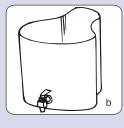


Fixing of float mechanism

# How to assemble AquaSure Xtra Tuff Storage Water Purifier













# How to fill water



(4)

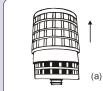


Fill water using a pipe as shown

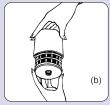


Remove lid and pour water from a vessel as shown

# Cleaning the Sediment Filter & the Carbon Block



Remove plastic cage by rotating. Pull up to remove



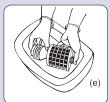
Remove the Sediment Filter cover from over the plastic cage of Carbon Block



Wash the Sediment Filter cover



Clean the Carbon Block under running water every 15 days



Keep the block under water and close one end with the thumb.
Use "Bellow Pump" to push water from the other end.
This should be done while keeping the block under water.



Wash Sediment Filter bag under running water.

# TIPS TO ENSURE SMOOTH FLOW OF WATER

To maintain flow rate by removing choked impurities or air bubbles

- Wash Sediment Filter in running water
- Clean the Carbon Block in the cartridge by soaking completely under water and backflushing with the provided Bellow Pump
- Regular cleaning of all filters and cartridges will ensure smooth flow of safe water.

### CONTAINER CAPACITY:

AquaSure Xtra Tuff Storage Water Purifier with Single Cartridge

Total Capacity: 16 litres

# PRODUCT SPECIFICATIONS:

Model	Dimensions	Net Weight	Input Water	Input Water	Life of Purification
	HxDxW mm	(Kg)	Temperature	Turbidity (Max)	Cartridge
AquaSure Xtra Tuff	620 x 275 x 275	2.38	10°- 40° C	10 NTU	1,500 litres







Member, Water Quality Association





