

**Reverse Osmosis Water Purifier
OWNER'S MANUAL**

Thank you for choosing our RO water purifier system.
Please read this manual carefully and follow
the instructions during installation.



! ATTENTION



ATTENTION 1

Read these instructions carefully before installing or using this appliance.



PARAMETER 2

Matters needing attention:

- 1 This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 2 Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 3 That the appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- 4 The product must be disconnected power supply during installation or maintenance.
- 5 If the supply cord is damaged, it must be replaced by a specialist or assembly available from the manufacturer or its service agent.



STEP 3

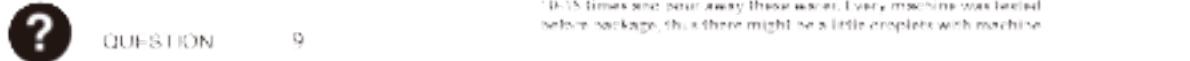


SCREEN 6

SPECIAL NOTE: In the beginning, because of new filter cartridges activation, TDS value of outlet water will be a little high and there might be a slight weird taste. In the time use, please flush system 10-15 times and pour away these water. Every machine was tested before package, thus there might be a little crepture with machine.



FILTER 7



QUESTION 9



LIST 11



GUARANTEE 13

PARAMETER

NO.	ITEM	PARAMETER	
		75G	180G
1.	Net Weight	8.4 kg	8.9 kg
2.	Gross Weight	10.5 kg	11.3 kg
3.	Pure Water Flow	0.2 L/min	0.4 L/min
4.	Total Pure Water Volume	75L	150L
5.	Rated Power	36 W	48 W
6.	SDR	275/362/392 nm	
7.	Input Voltage	DC24V	
8.	Water temperature	5~28°C	
9.	Water pressure	0~0.5MPa	
10.	Certification	Three Stage With Pump	
11.	Electric Shock Resistance	II	
12.	Inlet water quality	Pip water	
13.	Pure Water Kettle Volume	1.7 L	
14.	Heat Pot Kettle Volume	1.3 L	
15.	Switching Adapter	Input 100V~240V~50/60Hz Output DC24V~1.5A Output DC5V~1.5A	Input 100V~240V~50/60Hz Output DC24V~1.5A Output DC5V~1.5A

- Pure water kettle is roasting under laboratory condition
- The Power Safety was intended for change and/or expert of household appliances. Before using, you need to disassemble and connect with changing base or the similar in which necessary protection of abnormal changing was provided.

STEP

1ST USAGE

1. For the 1st time usage, please close the inlet water tank and pure water kettle;

2. Please fill water to the Max line of the inlet water tank;

3. The water purifier system needs to be placed horizontally and make sure that the inlet water tank and pure water kettle are all placed well;

4. 2~3 inlet tanks water will be filled into the new filters for the 1st usage and it means water may;

5. In order to the safety of drinking water, please pour out the 4-th tanks of outlet water.

Notice:

For the 1st time usage or flushout may appear the black water. It is normal phenomenon by the workflow carbon for the new filter.

It is recommended to clean the filter when using it every day, then 1st tank outlet of water is returned to inlet tank and filtered again or pour out some water stay in the filter screen last usage.

Intelligent water purification

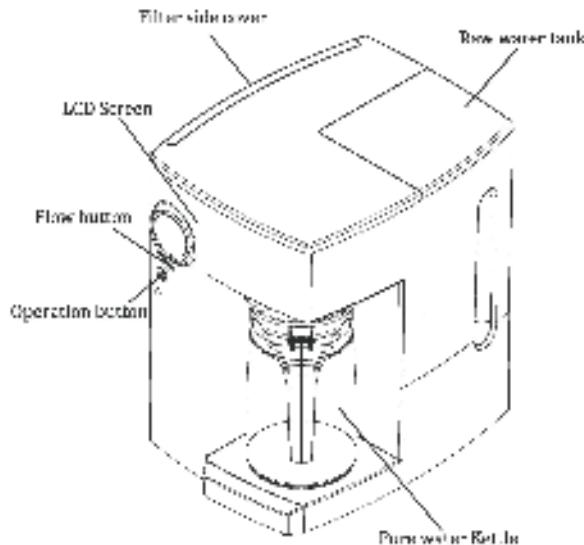
1. Take out pure water kettle, and fill it with tap water, and press the blue round test button to start making pure water;

2. To press the flow button can control the level of water you want, four color blocks indicate on the LCD screen, one blocks represents 1/4 kettle water; at first it is full kettle, processing time will take up one block and producing 1/4 kettle water; press the button again, will turn on next blocks (not produce 2/4 kettle water, the rest can be done in the same manner), and it can be switched in order;

3. According the different water quality in different area, it takes about 3~5 minutes to finish and for the ersten [it takes 3 minutes for 75LPD to fill in one kettle water];

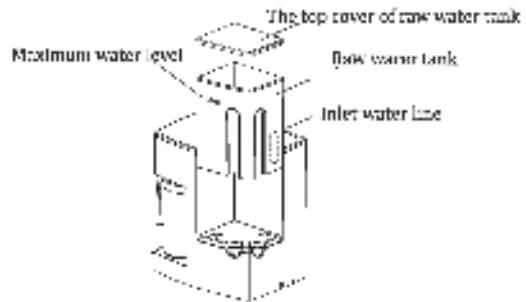
4. During the pure water process, just press again the blue round test button to stop produce water;

5. When the purifiers are stand by 5 minutes, the LCD screen will turn off, and enter in power save mode, the LCD screen will be auto bright and enter stand by mode after press again the blue round test button or put up the inlet water tank.



If the purifiers does not work, please check the conditions as below:

- 1 The plug does not be inserted, and two switches do not turn on;
- 2 The raw water tank does not be placed well with the purifiers;
- 3 The pure water kettle does not be placed well with the purifiers;
- 4 The water level in the raw water tank is lower than inlet water line.



SCREEN

PURE

1. The water volume and water-making button lights flash every second. After 10 seconds, the water volume button light stop flashing, the water-making button lights flashes every second, and the water volume and water-making button lights are always on when the water-making is finished.

2. By pressing the banana shape button light, you can cyclically choose water producing volume of 0.5L, 1L and 1.5L (75L). (The default value at power-on is 1.5L)

Flush

The water volume and water-making button lights flash every second.

TDS Value

Since the wastewater will continue to return to the raw water tank, the water inlet value will gradually increase. The settled TDS value will initially change slightly and finally stabilize at a constant value, and that is the true and final TDS value of the water after filtration.

Filter monitoring display:

Display: filter stage

Block light: lifetime of the filters

Filter display
Block light

Pure volume



Press the water volume button to cyclically select water producing volume of 0.5L, 1L and 1.5L, and there is also a default volume of 1.5L.

0.5L 1L 1.5L

FILTER

PURE with Reverse Osmosis as the core technology of the 4 stages filters system.

RO reverse osmosis:

Reverse osmosis is known as reverse osmosis's membrane separation operation that it separates the solvent from the solution with the pressure difference as the driving force. When pressure exceeds the osmotic pressure, the solvent will reverse osmose in the direction of natural penetration. Thus, the permeable solvent is obtained through the low pressure side of the membrane. A concentrated solution, or concentrated solution, is obtained at the high pressure side.

Reverse osmosis membrane can remove greater than 0.00001 micron material, is one of the most delicate membrane separation products, it can effectively remove all dissolved salts and organic molecular weight greater than 100, while allowing water molecules to pass at the same time.

RO reverse osmosis graphical representation:



Filtering step:

1.CTO carbon filter, which can remove flavor such as sand, iron rust, copper rust and phosphorus;

2.CTO carbon block filter, which can remove chlorine, organic, coloring, color and floating particles;

3.RO membrane, which can remove bacteria, virus, chemical material, and heavy material;

4.111 outlet can improve the taste (180GPD with RO membrane at 4th stage).

III FILTER

Lifetime of filters

Filters	Lifetime(Month)	Water Flow
PP 5μ fiber filter	12	5000
CTO filter	12	5000
RO membrane	24	10000
CCF filter (756)	12	5000
RO membrane (180G)	24	10000

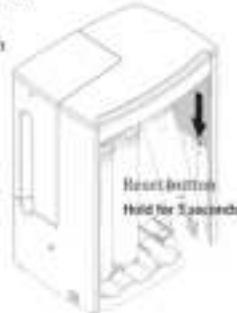
Note:

When any frame of the four stages is flashing or the four color blocks are all off, users need to change the filters, one block means 1/4 lifetime.

Replacing filters

ROPOT uses screw-in type easy changeable design, users can change the filter by themselves.

- 1.Turn off the power, and remove the water in raw watertank, then open the filter cover;
- 2.Hold the filter at 45° position;
- 3.Screw it left-handed way to remove the old filter;
- 4.There is a trapezum on the filter, adjust it to the triangle on the filter cap and screw it to the cap right-handed tightly;
- 5.Turn on the power, fill water in the raw water tank, and press the operation button to refresh the new filters.



? QUESTION

Q:Why the purifiers does not work?

A:Please check the purifiers if it is out of power or save-power condition, we suggest to reset the power or press two switch.

Q:why the purifiers does not produce water?

A:Please check if the raw water tank has changed the water, the water level needs to be higher than the inlet water line.

Q:I already place the water tank, and water inside, why the water tank menu still blink?

A:Please check if the tank has been placed well, we suggest to adjust the water tank position.

Q:Why the leakage of water?

A:Please check if the filters have been settled tightly, or we suggest to re-installed the filters.

Q:Why the new filters lasper very soon after change the filters?

A:The lifetime of filters are related to the inlet water quality and purifiers use times, the poor water quality and operating frequency leads the short lifetime.

? QUESTION

Q: Why the pure water looks dirty?

A: If the pure water appears black water with new filters, it is caused by CTO of the new filter. It is normal phenomenon, please change the water and refresh 2-3 times until the TDS value around 40.

Q: Why the TDS value is still high after filtration?

A: The TDS value relates to the inlet water quality, lifetime of the filter. Please see the following image of filtering the TDS value in general order to make safe drinking water health, we need to change the filters promptly if the TDS is still high after change the filters, please call the service number: +400-800-3301, the professional people will help you to fix the problem.

Q: Why droplets appears on the purifiers after open the package?

A: This is the reason that every purifier tested before package, the droplets in the pipe can not be removed, it is normal phenomenon.

LIST

ROPOU *1

Pure water kettle *1

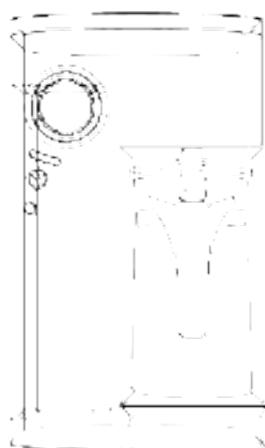
User's manual *1

Certificate of qualification *1

Adapter*1

1) According to the improvement for the product, the words or pictures on the user's manual may like difference from the kind. Please pay attention to our website.

*2) All the contents of the information are carefully checked, if any printing mistakes or confusion, our company reserves the explanation right.



 GUARANTEE

The warranty period of this product (except for the filters) is one year from the day of purchase.

Customer use limit: In case you encounter any abnormality or failure, please contact our Support Center to make an appointment for maintenance.

After the warranty period, customers will need to pay reasonable charges for maintenance.

The following conditions are excluded from the warranty:

- 1 One of the period of "three guarantees" [for repair; replacement or compensation of faulty products] validity;
 - 2 Absence of product package, accessories, gift, user manual or involved;
 - 3 Damages caused by force majeure;
 - 4 Repair, misuse, collision, neglect, liquid inlet, accident, return or dismantling of the product, or use of components that are not original from the product, without the authorization by Kisey in each instance. Touching up or altering labels, serial number or anti-fakes marks or committing other similar activities;
 - 5 The product model No. in "Three guarantees" has been altered, or is different from the model No. of the product which requires repair;
 - 6 Damages caused by not following the mutual instructions regarding operating environment (such as temperature, humidity, ventilation conditions);
 - 7 The damage caused by the abnormal operating conditions;
 - 8 The product will be out of warranty if used for commercial purposes.

SERVICE

BO SERVICE CARD [Users Retention]

User [1]

Fast product line code

! BEACHTUNG

	BEACHTUNG	14
	EINLAßWASSERDRUCK	15
	SCHRITT	16
	BILD SCHIRM	19
	FILTER	20
	FRAGE	22
	AUFPÜHREN	24
	GARANTIE	25

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät installieren oder verwenden.

Angelegenheiten, die Aufmerksamkeit erfordern:

- 1.Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (insbesondere Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen vorgesehen, es sei denn, sie wurden von einer für sie verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in Bezug auf die Verwendung des Geräts angewiesene Sicherheit.
2. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- 3.Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden.
- 4.Das Produkt muss während der Installation oder Wartung vom Stromnetz getrennt werden.
- 5.Wenn das Versorgungskabel beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel oder eine spezielle Baugruppe ersetzt werden, die vom Hersteller oder seinem Servicemitarbeiter erhältlich ist.

[BESONDERER HINWEIS]: Am Anfang ist der TDS-Wert des Auslasswassers aufgrund der Aktivierung neuer Filterpatronen etwas hoch und es kann ein leicht seltsamer Geschmack auftreten. Bitte spülen Sie das System 10-15 Mal und gießen Sie dieses Wasser weg. Jede Maschine wurde vor dem Verpacken getestet, sodass sich möglicherweise kleine Wasseroberflächen in der Maschine befinden.

EINLASSWASSERDRUCK

NR.	ARTIKEL	PARAMETER	
		750	1800
1	Holzgruppe	x x kg	x x kg
2	Fertiggruppe	106 m	112 m
3	Reinheitsgrad des	0,07 L/min	0,07 L/min
4	Desinfektions Wasserstand	250 -	200 L
5	Handhabung	xx x	xx x
6	-	277012707000	
7	Druckausgleich	1000	
8	Wasserdruck Pumpe	2400	
9	Kalkauflösung	460070	
10	effekt	Verfahrensabläufe	
11	Wasserdruckregler	Wartungszeit	
12	Prüfung der Reinheit, Fällen	-	
13	Aspirat	Druck 1000-24007.50 Re. Reinheit 40 Re. Reinheit 50 Kessel II 00.00.000 20.00.20.00.000	Druck 1000-24007.50 Re. Reinheit 40 Re. Reinheit 50 Kessel III 00.00.000 20.00.20.00.000

SCHRITT

Für den ersten Gebrauch:

- Bringen Sie Wasser an und füllen Sie das Einlasswasserank und den Einsturzkessel.

Abließen Sie das Wasser bis zu 1000 ml des ersten Wasserauslaufs.

Das Wasserflusssystem muss "vom unten" aufgebaut werden und stellen Sie dies sicher dass der Einlasswasserank und der Einsturzkessel so aufgestellt sind.

1.2 Zulässiges Wasser wird mit dem ersten Gebrauch in die ersten 1000 ml gefüllt und darf nicht wieder ausgetreten.

Um die Schleife des Dringwassers zu gewährleisten, diesen Schritt des aufzufüllen in den Einlasswassersysteme.

Bereit für die Wartungsabrechnung ist ein schwarzer Wasser-

ausdruck.

Beachten Sie das Wartungsabrechnung ist ein schwarzer Wasser-

ausdruck.

Es wird empfohlen, den Filter bei regelmäßiger Verwendung zu reinigen. Wasser des ersten Einlasswassers wird in den Einlasswasseran zuverlässiger und eignet zudem besser ausgewaschen, da sehr dem Filter Innenraum etwas Wasser mit einer verbleibt.

Intelligente Wasseraufbereitung:

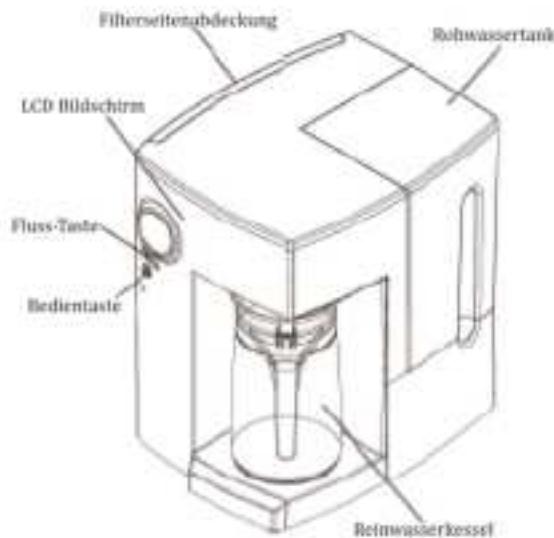
1. Nehmen Sie den Schalterstiel heraus, führen Sie ihn mit Belebungsrohr und drücken Sie die diese runde rechte Taste, um die Belebungszeit zu starten.

2. Drücken Sie die Fuss-Taste um den gewünschten Wasserstand zu einem über den Hahn eingestellt dem 1000 ml hält einen, ein Blick auf die 1/4 Kreisdiagramm, wird es darin voll. Wiede durchdringig die Pumpe oder ein Pumpe abgerufen und gewechselt 1/4 Kreisdiagramm, drücken Sie die Taste erneut um zwei. Beide Abwechslungen und dann 1/4 Kreisdiagramm zu präsentieren. Die See kann auf die gleiche Weise wiederholen und es kann in der richtigen Rhythmus gezeigt werden.

3. Je nach unterschiedlichen Wasserqualität, je verschiedenen Belebungsdiagramm zu starten und die Belebungszeit ist zwischen 7 Minuten bis 25 GPS Kreisdiagramm aufgestellt sind.

4. Informieren Sie während die Prozesse mit weiteren Informationen die diese runden Tasten um die Wasserproduktion zu stoppen.

Wenn der Wasserstand in Minuten ist und sind schrittweise LCD Bildschirm aus und wechselt zu den Energiesparmodus. Das Bildschirm durch ein unterschiedlich und wird bei 10 den Stunden Modus nutzbar. Sie können die diese runden Tasten gedrückt oder stellen die Einlasswasserank.



Wenn der Wasserreiniger nicht funktioniert, überprüfen Sie bitte die folgenden Bedingungen:

1. Der Stecker wird nicht eingesteckt und zwei Schalter lassen sich nicht einschalten.
2. Der Rohwassertank passt nicht gut zu den Wasserreiniger.
3. Der Reinwasserkessel befindet sich nicht richtig in den Wasserreiniger
4. Der Wasserstand im Rohwassertank ist niedriger die Einlasswasserlinie



BILDSCHIRM

REIN

- Die Tasten für Wasservolumen und Wasserherstellung blinken jede Sekunde. Nach 18 Sekunden hören die Lichter der Wasservolumen-Taste auf zu blinken, die Lichter der Wasserherstellung-Taste blinken jede Sekunde und die Lichter der Wasservolumen- und Wasserherstellung-Taste leuchten immer, wenn die Wasserherstellung beendet ist.
- Durch leichtes Drücken der Bananenformknopf können Siezyklisch ein Wasserproduktionsvolumen von 0,5L, 1L und 1,5L (voll) auswählen. (Der Standardwert beim Einschalten ist 1,7L).

Spülen

Die Tasten für Wasservolumen und Wasserherstellung blinken jede Sekunde.

TDS-Wert

Da das Abwasser weiterhin in den Rohwassertank zurückfließt, steigt der Wassereinlasswert allmählich an. Der Auslass-TDS-Wert ändert sich zunächst geringfügig und stabilisiert sich schließlich auf einem konstanten Wert. Dies ist der richtige und endgültige TDS-Wert des Wassers nach Filtration.

Filterüberwachungsanzeige:

Digital: Filterstufen

Blocklicht: Lebensdauer der Filter



Drücken Sie die Wasservolumentaste, um zyklisch das Wasserproduktionsvolumen von 0,5L, 1L und 1,5L auszuwählen. Außerdem gibt es ein Standardvolumen von 1,7L.

FILTER

ROBOT mit Umkehrosmose als Kerntechnologie des 4-Stufen-Filtersystems.

RD-Umkehrosmose:

Die Umkehrosmose ist als Desalination bekannt, eine Membrantrennoperation, bei der das Lösungsmittel von der Lösung getrennt wird, wobei die Druckdifferenz die treibende Kraft ist. Wenn der Druck seinen osmotischen Druck überschreitet, kehrt das Lösungsmittel die Osmose in Richtung des natürlichen Eindringens um. Somit wird das durchlässige Lösungsmittel durch die Niederdruckseite der Membran erhalten. Eine konzentrierte Lösung oder konzentrierte Lösung wird auf der Hochdruckseite erhalten.

Die Umkehrosmosemembran kann Material mit mehr als 0,00001 Mikron abfangen, ist eines der empfindlichsten Membrantrennprodukte, kann alle gelösten Salze und ein organisches Molekulargewicht von mehr als 100 effektiv abfangen und gleichzeitig Wassermoleküle passieren lassen.



Filtrationsstufen:

- PP-Sedimentfilter, der Schwimmer wie Sand, Eisenmat, Kupferrost und Leuchtstoff entfernen kann;
- CTO-Kohleblockfilter, der Chlor, organische Farb-, Geruchs- und schwimmende Partikel entfernen kann;
- Die RO-Membran kann Bakterien, Viren, chemisches Material und Schwermetallmaterial entfernen.
- CCE, das den Geschmack verbessern kann. (1800GPD mit RO-Membran auf 4. Stufe)

Lebensdauer des Filters

Filters	Lebensdauer (Monat)	Wasserfluss
PP Sp Faserfilter	12	5000
CTO Filter	12	5000
RO-Membran	24	10000
CCF Filter (75G)	12	5000
RO-Membran (180G)	24	10000

Hinweis:

Wenn ein Bild der vier Stufen blinkt oder alle vier Farbblocke ausgeschaltet sind, müssen Benutzer die Filter wechseln. Ein Block bedeutet 1/4 Lebensdauer.

Filter austauschen

ROPOT verwendet ein leicht austauschbares Einschraubdesign. Benutzer können den Filter selbst wechseln.

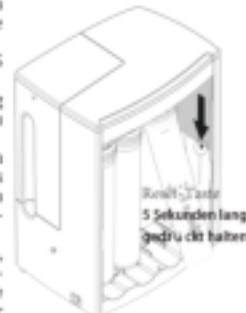
1. Schalten Sie den Strom aus, entfernen Sie das Wasser im Rohwassertank und öffnen Sie die Filterabdeckung.

2. Halten Sie den Filter in einer 45 ° Position.

3. Schrauben Sie es linkshändig ab, um den alten Filter zu entfernen.

4. Auf dem Filter befindet sich ein Trapez. Stellen Sie es auf das Dreieck auf der Filterkappe ein und schrauben Sie es rechts-händig die Kappe.

5. Schalten Sie den Strom ein, füllen Sie Wasser in den Rohwassertank und drücken Sie die Reset-Taste, um die neuen Filter erneut zu blinken.



FRAGE

F: Warum funktionieren der Wasserreiniger nicht?

A: Bitte überprüfen Sie den Wasserreiniger, ob er nicht mit Strom versorgt werden oder im Energiesparzustand. Wir empfehlen, die Stromversorgung zurückzusetzen oder zwei Schalter zu drücken.

F: Warum produziert der Wasserreiniger kein Wasser?

A: Bitte überprüfen Sie, ob der Rohwassertank das Wasser gewechselt hat. Der Wasserstand muss höher sein als die Einlasswasserlinie

F: Ich stelle bereits den Wassertank und das Wasser hinein. Warum blinkt das Wassertankmenü immer noch?

A: Bitte überprüfen Sie, ob die Filter fest platziert werden. empfehlen, die Position des Wassertanks anzupassen.

F: Warum Wasser austreten?

A: Bitte überprüfen Sie, ob die Filter fest sitzen, oder wir empfehlen, die Filter erneut zu installieren

F: Warum werden die neuen Filter sehr bald nach dem Filterwechsel verbraucht?

A: Die Lebensdauer der Filter hängt von der Qualität des Einlasswassers und der Häufigkeit der Reinigung ab. Die schlechte Wasserqualität und Betriebsfrequenz führt zu einer kurzen Lebensdauer.

? FRAGE

1) Worum sieht das neue Wasserabsatzsystem aus?

A: Wenn das reine Wasser mit neuen zillern Schutzversiegelung erreichelt wird es vom EIO der neuen Filter umhüllt. Es ist ein normales System. Zusammen mit dem wechseln Sie das System und stellen sie es z.B. neu nach, bis der TDS Wert bei 0 liegt.

2) Warum ist der TDS-Wert nach der Filtration immer noch hoch?

A: Der TDS-Wert beruht nicht auf die Einlasswasserqualität und die Absenkung der alten Schleiflöcher Wasserqualität, längere Einsatz von zillern müssen den TDS Wert höher. Um die Reinigungsgröße zu erhöhen müssen wir die Filter umgehend wechseln. Wenn der TDS nach dem Wechsel nicht immer noch hoch ist, können Sie sich an uns wenden.

3) Warum erscheinen nach dem Öffnen der Verpackung Tröpfchen auf den Flaschen?

A: Wenn jeder Wasserspender hat vor dem Verpacken getrocknete Tröpfchen im Flasche können nicht entfernt werden. Dies ist ein normales Phänomen.

■ AUFFÜHREN

HOPIT® 1

Reinwassertank "1".

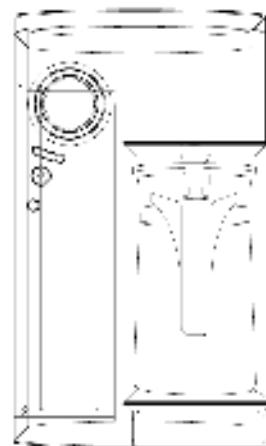
Benutzerhandbuch "1".

Qualifikationszertifikat "1".

Adapter "1".

1) Aufgrund der Verbesserung des Produkts müssen sich die Werte nicht 100% in die - Vernehmungsempfehlung - entsprechen der Arz. unterstellen.

2) Alle Inhalte dieser Informationen werden angezeigt je nach der Trinkflasche oder Verschleißstücke befindet sich unser Unternehmen das Zeitablaufzeit vor.



GARANTIE

Die Garantiezeit für dieses Produkt (mit Ausnahme der Batterie) beträgt 1 Jahr ab dem Tag des Kaufs.

Nach Ablauf der Garantiezeit müssen Kunden separate reiße Garantien für die Wartung zahlen.

Wenn der VBS nach dem Fristenwechsel immer noch keinem Kunden Servicepreis ansetzen will,

Folgende Bedingungen sind von der Garantie ausgeschlossen:

1. Überschreiten Sie die Gültigkeitsdauer von 1 Jahr für Reparatur, Austausch oder Herstellung (Produkte).

2. Mängel vom Produktpaket zu führen, das durch Katalog, Preisbuch oder Zeichnung;

3. Schäden durch Unfertigstellungsfehler;

4. Exportation, Wiederaufbau, Reklassifizierung, Falschbezeichnung, Unzulässigkeit, Unzulässige Überholung oder Demontage des Produktes oder Verwendung von Komponenten, die nicht original zum Produkt sind, oder die Durchdringung von Kiesel in jedem Fall, Aufstellen oder Ansetzen von Elektronik, Netzgeräten oder gefährdeten Materialien oder Begehen anderer Art der Verstöße;

5. Alle Produktmodellnummern in zwei Gruppen wurde getrennt oder unterscheidet sich von der Modellnummer des entsprechenden Produkts;

6. Schäden, die durch Nichtbeachtung der minuellen Anweisungen zur Betriebsumgebung (wie Temperatur, u. dergleichen), Führungsempfehlung u. verursacht werden;

7. Ausfall oder Beschädigung durch abnormalen Betriebsbedingungen;

8. Das Produkt hat keine Gewerbe und wenn es für kommerzielle Zwecke verwendet wird.