

# WATER PURIFIER LITEL 100



## LITEL 100

WATER PURIFICATION

DRINKING PURE WATER



## User's manual

Reverse osmosis system



|   |           |
|---|-----------|
| <b>MANUEL D'UTILISATION</b>   |           |
| <b>PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ</b>  | <b>02</b> |
| <b>PRÉSENTATION DU PRODUIT</b>  | <b>03</b> |
| <b>DES INSTRUCTIONS</b>   | <b>04</b> |
| <b>CONFIGURATION DU FILTRE   CHANGEMENT DE FILTRE</b>                   | <b>06</b> |
| <b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN   ENTRETIEN EN COURS</b>                      | <b>07</b> |
| <b>INSTRUCTIONS D'INSTALLATION</b>                                      | <b>10</b> |
| <b>SCHÉMA D'INSTALLATION   INSTALLATION DU SYSTÈME</b>                  | <b>11</b> |
| <b>GUIDE DE RACCORDEMENT ET D'INSTALLATION   DÉBUGAGE DE L'ENSEMBLE</b> | <b>12</b> |
| <b>MACHINE</b>  |           |
| <b>SCHÉMA DE TRAITEMENT DE L'EAU   PARAMÈTRES DU PRODUIT</b>            | <b>13</b> |
| <b>DÉPANNAGE</b>  | <b>15</b> |
| <b>GARANTIE EQUIPEMENT</b>  | <b>16</b> |
| <b>FICHE D'INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT</b>                             | <b>17</b> |
| <b>CONTRÔLE ET SURVEILLANCE DU SYSTÈME</b>                              | <b>18</b> |



## PURIFICATEUR D'EAU

### 1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

#### ATTENTION

Afin d'assurer la sécurité et d'éviter les blessures et les pertes de propriété pour vous et les autres, veuillez vous assurer de suivre les précautions de sécurité suivantes. Une mauvaise utilisation sans tenir compte des mesures de sécurité peut entraîner des accidents.

#### INTERDIT:



Pas de soleil



No inflammables



Pas de zone humide



Pas de contact avec les mains mouillées

Évitez le stockage dans des endroits très ensoleillés, ce qui peut entraîner le vieillissement des pièces du produit. Évitez l'exposition et le stockage dans un environnement inférieur à 0 °C.

Des appareils magnétiques puissants à proximité peuvent provoquer un incendie, endommager le produit ou provoquer une défaillance du circuit. Les zones humides et poussiéreuses peuvent endommager le circuit.

Veuillez ne pas placer d'objets lourds sur le produit.

Veuillez ne pas laisser les enfants utiliser, toucher, approcher ou grimper sur le produit. Les enfants et les handicapés mentaux doivent utiliser le produit en coopération avec les tuteurs.

Lorsque vous coupez l'alimentation, ne débranchez pas l'alimentation de la prise propre. Ne pas brancher ou débrancher avec les mains mouillées.

Veuillez ne pas connecter le transformateur de suralimentation à la prise d'alimentation.

Ne pas approcher de substances inflammables et volatiles du produit.

Le produit ne peut pas entrer en contact ou se trouver à proximité d'une source de chaleur et d'un feu ouvert.

#### OBLIGATOIRE:



Besoin  
aide professionnelle



Mise à la terre  
obligatoire

Si le cordon d'alimentation est endommagé, afin d'éviter tout danger, il doit être remplacé par des professionnels du fabricant, de son service de maintenance ou d'autres services similaires. Ne pas presser, plier, nouer ou endommager le cordon d'alimentation.

Il doit être installé ou déplacé par du personnel professionnel. Le démontage à votre propre discrétion peut facilement endommager les pièces des produits et provoquer un choc électrique. Le mouvement à votre propre discrétion est facile à utiliser de manière incorrecte et à endommager la machine.

Lorsque l'eau ne respecte pas les normes municipales d'eau (y compris teneur élevée en sédiments et chlore résiduel excessif, etc.), un dispositif de prétraitement doit être installé avant le produit.

La pression de travail optimale de ce produit est de 0,1 à 0,4 MPa. Si la pression de l'eau est inférieure ou supérieure à cela, veuillez installer un dispositif de surpression ou un dispositif de réduction de pression en conséquence.

En cas de panne du produit, coupez immédiatement l'électricité et l'eau et contactez les revendeurs locaux.

Lorsque la température ambiante est basse, le débit diminue, ce qui est la caractéristique inhérente au filtre.

Nettoyez et remplacez régulièrement le filtre.

Assurez-vous d'utiliser les pièces fournies par notre société.

Il est normal que le produit ait de légères vibrations et du bruit lors du traitement de l'eau.

Veuillez installer la machine le plus près possible du siphon de sol.

Si vous n'utilisez pas ce produit pendant une longue période, veuillez couper l'alimentation et fermer le robinet à tournant sphérique à trois voies.

Lorsque vous l'utilisez à nouveau, vous devez libérer l'eau pendant 3 à 5 minutes avant une utilisation normale.

#### REMARQUER

En cas de coupure d'eau ou d'entretien de la canalisation,

Veillez couper l'alimentation et fermer le robinet à tournant sphérique à trois voies.  
 Lors de la restauration de l'alimentation en eau, veuillez ouvrir un autre robinet d'eau pour éliminer les sédiments avant d'ouvrir le robinet à tournant sphérique à trois voies, sinon une grande quantité de sédiments peut provoquer le blocage du filtre.

## 2. PRÉSENTATION DU PRODUIT

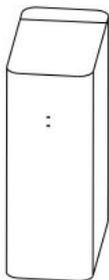


MISES EN GARDE:

Ce produit est utilisé pour la filtration et la purification de l'eau du robinet municipale. La qualité de l'eau osmosée répond aux exigences.

L'eau filtrée de ce produit est recommandée pour l'eau potable (préparation de soupes, cuisson, préparation de thé, etc.). L'eau concentrée peut être recyclée pour un usage domestique (lavage, nettoyage, etc.).

### NOM DES PIÈCES



Système principal



Cruche de stockage  
d'eau intelligente

### LISTE DES PIÈCES

#### Type de cruche de stockage d'eau



Mode d'emploi  
(x1)



Adaptateur secteur (x1)



Canalisation PE (x1)



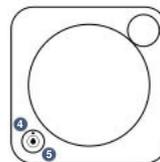
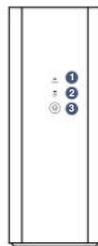
Clapet à bille  
d'admission (x1)



Adaptateur (x1) Boîte de fixation du robinet d'eau  
(x1)

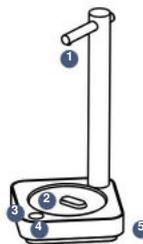


### PANNEAU DE COMMANDE



1. Voyant d'alimentation
2. Indicateur de remplacement du filtre **3**.  
Bouton de réinitialisation du filtre. Le filtre sera réinitialisé après avoir appuyé pendant 3 secondes. **4**.  
Indicateur de l'interrupteur de traitement de l'eau/indicateur de durée de vie du filtre.
5. Commutateur de traitement de l'eau/bouton de prise d'eau manuelle.  
Appuyez longuement pendant 3 secondes pour prendre manuellement de l'eau.

### DÉTAILS DE LA CRUCHE DE STOCKAGE D'EAU



1. Raccordement à l'eau. **2**.  
Rainure de positionnement du pichet. **Indicateur. 4**.  
Touche tactile.
5. Pichet de base. **6**.  
Indicateur de placement du couvercle de la cruche.
- sept. Rabattre le couvercle du raccordement à l'eau. **8**.  
Capteur de niveau de liquide dans le couvercle de la cruche. **9**.  
Couvercle de pichet plaçant la rainure de la cruche.

 INDICATION CHALEUREUSE:

1. Avant de prendre de l'eau, assurez-vous que le couvercle rabattable du raccordement à l'eau est ouvert, que le couvercle est fermé et que le capteur de niveau de liquide dans le couvercle est dans la bonne position avec la rainure du corps de la cruche.
2. Appuyez brièvement sur le bouton pour activer et désactiver la fonction d'admission d'eau. Lorsque la fonction de prise d'eau est activée (le voyant est allumé), l'eau peut être prise automatiquement après avoir mis la cruche.
3. En cours de prise d'eau, la machine s'arrêtera automatiquement lorsque la cruche sera pleine. Retirer la cruche ou appuyer brièvement sur le bouton arrêtera également l'eau.
4. Si vous utilisez d'autres récipients pour prendre de l'eau, veuillez appuyer sur le bouton pendant 3 secondes. L'eau sera récupérée pendant 5 minutes par défaut. Vous pouvez appuyer brièvement sur le bouton pour arrêter l'eau.
5. Ne bloquez pas le capteur de niveau de liquide dans le couvercle. Ne lavez pas le couvercle avec de l'eau à haute température et ne placez pas le couvercle dans un environnement à haute température.
6. Veuillez essuyer la base avec un chiffon. Ne lavez pas la base directement avec de l'eau et ne la trempez pas dans l'eau.

**3. INSTRUCTIONS** MISES EN GARDE:

L'installation doit être effectuée par des professionnels.

## INSTRUCTIONS DE PREMIÈRE UTILISATION:

1. Appelez le service après-vente pour fixer un rendez-vous pour l'installation du purificateur d'eau.



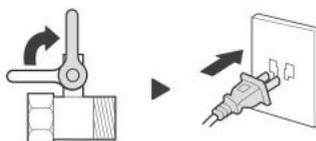
2. Le maître d'installation doit installer, rincer et déboguer l'ensemble de la machine conformément aux procédures de maintenance.



3. Les utilisateurs peuvent utiliser le purificateur d'eau normalement. L'eau est prélevée du robinet en termes de type de réservoir de stockage d'eau.

**DÉMARRAGE:**

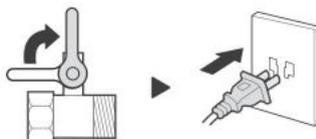
1. Ouvrez le robinet à tournant sphérique à trois voies, puis branchez:



2. L'ensemble de la machine est sous tension par défaut et les voyants lumineux de la durée de vie du filtre d'alimentation sont allumés.

**FERMER:**

1. Fermez le robinet à tournant sphérique à trois voies, puis débranchez le cordon d'alimentation:

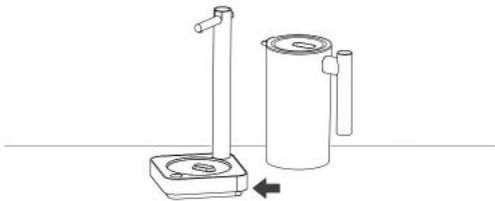


**PRISE D'EAU:**

Appuyez sur la touche pour activer la fonction d'arrivée d'eau (le voyant s'allume). Placez la cruche de stockage d'eau sur la base de la cruche.

Le purificateur d'eau commence à fonctionner et la cruche d'eau de stockage commence à prendre de l'eau. C'est un phénomène normal qu'après avoir utilisé ou changé le nouveau filtre, une tache d'eau noire se soit d'abord produite.

La suggestion est de préparer d'abord 3 verres d'eau, puis, en mode veille pendant deux heures, après avoir préparé 3 verres d'eau, le purificateur d'eau peut être utilisé normalement.



#### 4. CONFIGURATION DU FILTRE

| NOM DU FILTRE              | FORMULAIRE DE FILTRE                         | FONCTION   | CHANGEMENT DE QUANTITÉ |                                   |
|----------------------------|--|--|------------------------|-----------------------------------|
| Intégré<br>filtre multiple | Étape de carte PCB                           | Filtre efficacement la boue, le sable, la rouille, les solides en suspension et autres substances à gros grains dans l'eau.  | 1 unité                | 12-24 mois<br>(selon utilisation) |
|                            | Osmose inverse membrane                      | La précision de filtrage théorique du filtre à membrane d'osmose inverse est jusqu'à 0,0001-0,001 micron. Le filtre à membrane d'osmose inverse intercepte les matières organiques (trichlorométhane et tétrachlorure de carbone), les métaux lourds (arsenic, plomb et cadmium, etc.) dans l'eau. |                        |                                   |
|                            | postpositionnel<br>couche de tige de carbone | Filtre efficacement les matières organiques (trichlorométhane et tétrachlorure de carbone), le chlore restant, les odeurs et les odeurs particulières, etc. dans l'eau.  |                        |                                   |

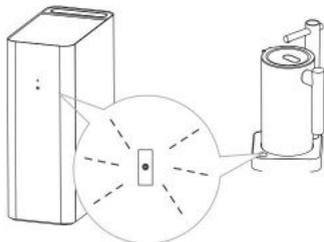
#### 5. CHANGEMENT DE FILTRE



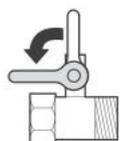
REMARQUES:

Remplacez le filtre par ceux fournis par la maison officielle.

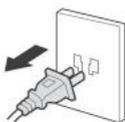
1. Le clignotement du voyant lumineux de la durée de vie du filtre indique l'expiration de la durée de vie du filtre. Contacter le service technique.



2. Fermez d'abord le robinet à tournant sphérique à trois voies, puis débranchez l'alimentation. Pour le type de réservoir de stockage d'eau, fermez le robinet à tournant sphérique du réservoir de stockage d'eau.

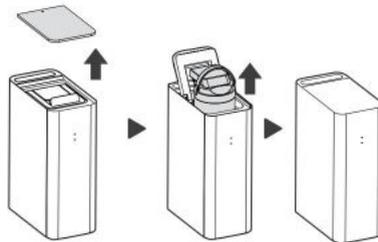


Fermer l'arrivée d'eau  
vilet de balle

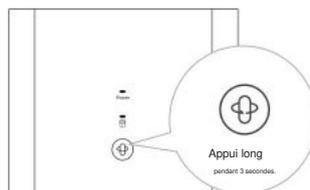


Déconnecter  
Puissance

3. Ouvrez le couvercle supérieur et sortez le filtre, puis changez-le et appuyez dessus fermement, enfin remettez le couvercle supérieur.



4. Donnez de l'eau et mettez sous tension après le remplacement du filtre, appuyez longuement sur « réinitialisation du filtre » pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant lumineux du filtre cesse de clignoter.



## 6. NETTOYAGE ET ENTRETIEN



Pas de coupe de tuyau PE avec couteau non dédié



Pas de fuite d'eau du tuyau

Vérifiez si toutes les fonctions du produit fonctionnent normalement.

Vérifiez si les tuyaux de produit présentent des fuites d'eau (vanne à trois voies, tuyau extérieur en PE, joints intérieurs, etc.).

Vérifiez si les pièces clés sont dues à la période de maintenance, et maintenez-les et changez-les en temps opportun. Vérifiez si les joints et les tuyaux en PE utilisés depuis plus de deux ans sont déformés et vieillissent pour décider s'ils doivent être changés.

Le nouveau filtre doit être lavé pendant 10 à 20 minutes jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau noire dans la sortie d'eau.

Vérifiez si les tuyaux en PE connectés au raccord de cloison sont coupés (il doit être coupé sur une longueur de 20 mm) et insérés et connectés à nouveau. La profondeur insérée du tuyau PE doit être de 15-17 mm. Installez, mesurez le tuyau PE avant l'installation et faites une remarque à ce sujet avant de l'insérer dans la machine. La profondeur insérée doit atteindre l'emplacement de la tache noire.

Couper le tuyau en PE à l'aide d'un couteau dédié conçu pour couper le tube, la connexion en biseau et les bavures ne sont pas autorisées.

Continuez à nettoyer dans la verseuse, interdisez le capteur qui bloque le niveau de liquide dans la verseuse.

Éviter le lavage en machine par arrosage direct.

Vérifiez s'il y a de l'hydropisie autour du produit pour déterminer s'il y a une fuite d'eau.

Vérifiez si les robinets de sortie d'eau du produit fuient de l'eau.

Vérifiez si les tubes d'eau enrichie du produit sont fixes et étanches.

Vérifiez si l'alimentation est coupée ou si l'interrupteur d'arrivée d'eau (robinet à bille à trois voies) est fermé avant de s'éteindre pendant une longue période.

Pas de pose latérale, de pose ou de produit renversé.

Ne changez pas les joints et les tubes de produit par vous-même au hasard.

Lorsque la température de l'eau d'entrée est inférieure à 0 °C, l'interrupteur d'entrée d'eau doit être fermé et l'eau dans le purificateur d'eau doit être drainée pour éviter le gel et la fissuration par le gel.

Ne pas retirer, installer ou changer le filtre par vous-même.

Ne placez pas le produit et le tube sous la lumière directe du soleil.

Utilisez un nouveau sous-ensemble de tube flexible qui est l'accessoire de la machine, l'ancien sous-ensemble de tube flexible ne peut pas être réutilisé.

### 7.1. ÉTAPES D'ENTRETIEN



REMARQUES:

Pour vous assurer que votre purificateur d'eau fonctionne dans les meilleures conditions de fonctionnement et la sécurité de l'eau potable, le site de service après-vente effectuera une réservation et vous rappellera (ou vous pouvez contacter le site de service après-vente local) à période fixe d'avoir un entretien pour l'équipement, et changement de filtre. Pour assurer la qualité du service, vous pouvez superviser notre service de maintenance.

## 7. ENTRETIEN COURANT



REMARQUES:

Pour s'assurer que le produit fonctionne normalement et éviter les dysfonctionnements causés par un entretien inapproprié qui affecte la sécurité de l'eau potable, le purificateur d'eau doit être maintenu dans le processus d'utilisation quotidienne.



Pas de fonctionnement en O oC



Pas d'humidité Région

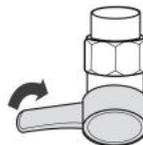


Pas de direct lumière du soleil



Pas de lavage par solvant volatil fort

1. Vérifiez si les fonctions de la machine sont normales, l'alimentation est coupée ou la vanne d'eau est fermée.



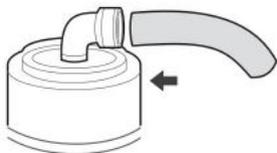
Fermer le robinet à tourner sphérique de arrivée d'eau.

2. Vérifiez si l'apparence générale de la machine est déformée.



Évitez d'utiliser des solvants volatils forts comme du savon, des détergents, des diluants, de l'alcool éthylique d'essence, etc. pour le nettoyage et l'entretien du produit, car cela entraînerait des fissures, des rayures et une décoloration.

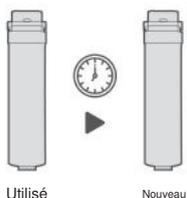
3. Vérifiez la connexion des pièces clés du produit et poussez fortement les tuyaux en PE au niveau du joint pour vous assurer que les tuyaux en PE sont insérés en place.



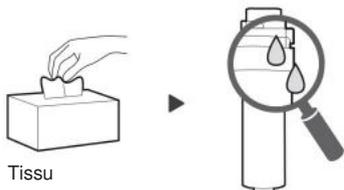
4. Frottez les parties internes et la coque du produit jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de poussière ou de corps étrangers.



5. Changez le filtre. Jugez si le filtre doit être changé en fonction du temps d'utilisation de l'élément filtrant et de l'indication de la durée de vie du filtre (selon les fonctions du produit). Si le filtre doit être changé, demandez d'abord les suggestions des utilisateurs.



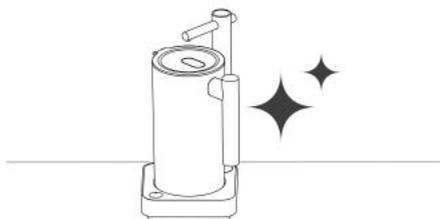
6. Connectez-vous à la source d'eau pour que le produit s'écoule normalement. Vérifiez s'il y a une fuite d'eau dans chaque connexion avec un chiffon sec.



- \*\*\*. Vérifiez la qualité et le goût de l'eau. Changez la membrane ROY: Effectuez un test TDS sur la qualité de l'eau. Changez l'autre filtre: prenez une carafe d'eau par carafe sanitaire de vous-même et buvez-la pour vous assurer que l'eau ne pose aucun problème en la goûtant.



8. Une fois les travaux terminés, aidez l'utilisateur à nettoyer et à balayer la maison pour vous assurer que les sanitaires sont en bon état.



REMARQUES:

Nous recommandons l'installation d'un pré-filtre (Réf. FPR001) à l'entrée d'eau de l'équipement pour empêcher le sable, les sédiments, la boue, etc. de pénétrer et de raccourcir la durée de vie du système.

## 7.2. ENTRETIEN DES PIÈCES



## REMARQUES:

Pour garantir que le purificateur d'eau fonctionne dans les meilleures conditions de fonctionnement, le tableau répertorie certaines pièces clés qui peuvent perdre leur efficacité et leurs caractères d'origine lors de l'utilisation en raison d'un blocage, d'une saturation, d'un vieillissement, etc. Cela peut entraîner un risque potentiel pour la sécurité.

Vous devrez donc les faire entretenir et changer en temps voulu.

| Non | FAUTE DE PIÈCE        | NOM                                      | IMAGE   | LES RAISONS DE PERTE D'EFFICACITÉ | MAINTENANCE PÉRIODE   |
|-----|-----------------------|--|---|-----------------------------------|---|
| 1   | Consommable<br>Objet  | Filtre                                   |    | Blocage et saturation             | Dépendent de la qualité de l'eau locale puis faire entretenir ou changer régulièrement. |
| 2   | Contrôle électronique | Électronique<br>plaque de contrôle       |    | Fatigue et vieillissement         | 60 mois   |
| 3   | Contrôle électronique | Pompe à eau                              |    | Fatigue et vieillissement         | 60 mois   |
| 4   | Contrôle électronique | Vanne électromagnétique                  |    | Fatigue et vieillissement         | 30 mois   |
| 5   | Contrôle électronique | Commutation source de courant            |    | Fatigue et vieillissement         | 30 mois   |
| 6   | Partie                | Robinet                                  |    | Fatigue et vieillissement         | 36 mois   |
| 7   | Pièces sous pression  | Office de l'eau                          |    | Fatigue et vieillissement         | 36 mois   |
| 8   | Raccord de tuyau      | Vanne à boisseau sphérique à trois voies |   | Fatigue et vieillissement         | 36 mois   |
| 9   | Raccord de tuyau      | Union rapide                             |  | Fatigue et vieillissement         | 36 mois   |
| dix | Raccord de tuyau      | tuyau PE                                 |  | Vieillessement                    | 36 mois   |

**8. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**

## PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION



## REMARQUES:

Le purificateur d'eau doit être installé par des professionnels de la station-service locale. Une installation non professionnelle peut provoquer une fuite d'eau ou d'électricité et un déclenchement d'incendie qui nuira à la sécurité de votre propriété. Afin d'assurer le fonctionnement normal des produits, veuillez choisir des professionnels de la station-service locale pour effectuer l'installation.



Évitez les directs  
lumière du soleil



Couteau non spécial  
la coupe est interdite



Cintrage de tubes PE  
est interdit

Identifier la source d'eau. Le produit doit utiliser l'eau du robinet municipale ou de l'eau conforme aux normes GB5749.

Confirmez la pression d'eau de l'entrée. La plage de pression de l'eau est de 0,1 MPa à 0,4 MPa. Si la pression de l'eau est supérieure/inférieure à cette pression, vous devez installer un dispositif de décompression/pressurisation.

Confirmez la température ambiante de l'installation. Le produit doit être utilisé dans un environnement dont la température est comprise entre 4 et 38 °C. Veuillez ne pas installer le produit dans un environnement où la température peut être supérieure à 40 °C.

La température de l'eau ne doit pas non plus dépasser 40 °C.

Choisissez soigneusement l'emplacement d'installation. Installez le produit à proximité d'armoires ou de balcons ou de toute autre entrée d'eau. Il est interdit d'installer le produit sous la lumière directe du soleil ou sous l'eau de pluie.

Faites attention à vérifier si le tuyau du purificateur d'eau est correct ou vieillissant.

Veuillez à ce que le tuyau PE soit inséré à une profondeur de 15-17 mm. Mesurez le tuyau PE avant l'installation et insérez-le dans la machine après

marquage du tube PE. La profondeur d'insertion doit atteindre la position du point noir.

Vérifiez la valeur TDS de l'eau de sortie.

Informez les utilisateurs des précautions d'utilisation et d'entretien quotidien.

N'oubliez pas de vérifier l'étanchéité du robinet à tournant sphérique à trois voies, assurez-vous qu'il n'y a pas d'infiltration ou de fuite d'eau.

Ne pas poser sur le côté, étendre ou renverser le produit.

N'utilisez pas de filtre qui n'a pas été rincé (le filtre doit être rincé pendant 10 à 20 minutes).

Ne coupez pas le tuyau en PE avec un couteau non spécial ou d'autres outils.

N'installez pas le produit dans un environnement où la température peut être inférieure à 0 °C. La température de l'eau ne doit pas non plus être inférieure à 0 °C.

Une prise de courant fixe de 115 V est nécessaire à moins de 1,5 mètre de la machine. Veuillez vous assurer que la prise de courant et l'adaptateur sont situés dans un endroit sec à l'intérieur pour éviter que l'humidité n'affecte le produit.

Ne remplacez pas seulement la mâchoire d'articulation lorsque l'articulation fuit, l'ensemble de l'articulation doit être remplacé.

Ne manquez aucune détente.

Ne pliez pas le tuyau.

N'insérez pas le tuyau d'évacuation des eaux usées dans l'égout de l'utilisateur à volonté. Le tuyau de vidange doit être fixé avec une attache.



## REMARQUES:

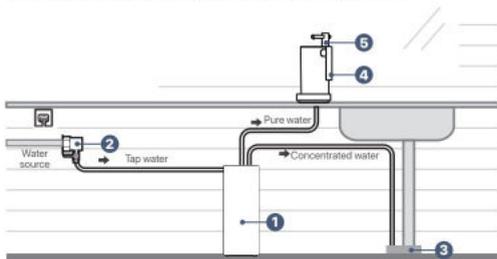
Nous recommandons l'installation d'un pré-filtre (Réf.

FPR001) à l'entrée d'eau de l'équipement pour empêcher le sable, les sédiments, la boue, etc. de pénétrer et de raccourcir la durée de vie du système.

**9. DIAGRAMMATIC DRAWING OF WATER INSTALLATION****!** NOTES:

There are some differences between drawings in manual and real object. The practice is subjected to real object.

Main materials and equipment to be installed:



1. Main system.
2. Ball valve of water inlet.
3. Sewer.
4. Water storage jug.
5. Water faucet.

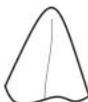
Materials needed in installation:



PE Pipe



Wrench



Towel



Tissue



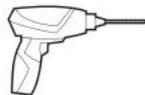
Jug



Tube Cutter



TDS Test Pen



Electric Drill



Screw driver



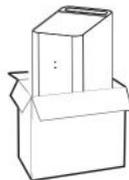
Monkey Wrench

**10. INSTALLATION OF COMPLETE SYSTEM****!** NOTES:

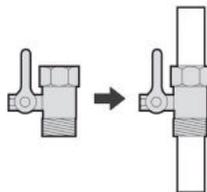
The installation shall be conducted by professional in local sell on commission and service site.

**INSTALLATION:**

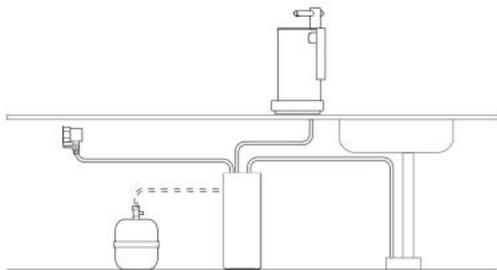
1. Take out the product from packaging box and put it under water groove in the kitchen.



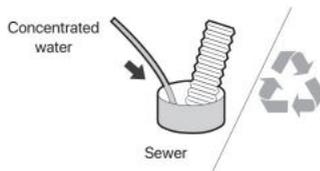
2. Take the three-way siamesed ball valve out and install it on tap pipe.



3. Connect the pipeline and install the part of water storage according to the diagrammatic drawing of water installation.

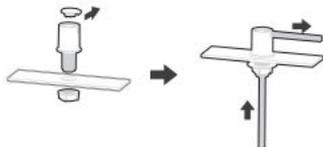


4. Concentrated water can be flowed to sewer or be recycled and reused.

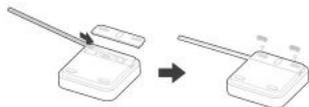


**11. CONNECTION AND INSTALLATION GUIDE OF MAIN SYSTEM AND WATER STORAGE JUG**

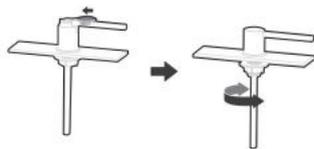
1. Take out the directional cover and plastic screw nut as the figure, then insert joint into mounting hole on the table, screw plastic screw nut in (no tight twisting), finally main system line pass through the joint.



2. Put jug base on the appropriate location of the table, open bottom cover, get through the thread hole, connect PE pipe with joint, put bottom cover back, and lock bolt and press silicone pad tightly.



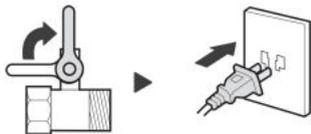
3. Adjust the connected line to appropriate length, insert decorated cover in the direction shown in the figure, finally screw plastic nut tightly.

**12. DEBUGGING THE ENTIRE MACHINE****⚠ NOTES:**

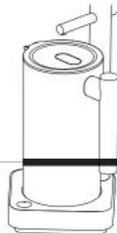
The complete machine needs washing until not having dark water and any smells when being installed for the first time.

**THE TYPE OF STORAGE WATER JUG**

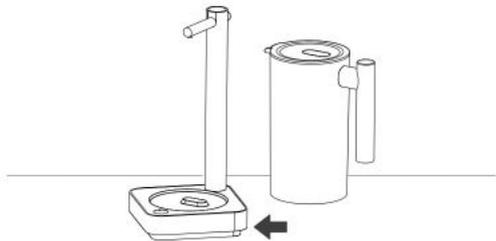
1. First, open the three-way ball valve, then make the power on.



2. Pressing the key to open the water getting function (the indicator light turns on, the storage water jug is put on the base, the water purifier works, storage water jug begins to get water.



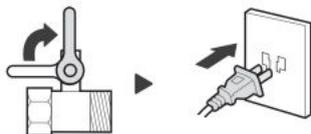
3. When the water jug is full, water making will be stopped automatically. Take off the jug or press the key in a short time to stop producing water.



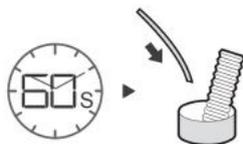
**THE TYPE OF WATER STORAGE TANK****⚠ NOTES:**

When using the machine for the first time, in order to ensure the sanity and safety of water, the tap needs turning on one hour and then turning off, standing for two hours, and purify waters for 1 hour.

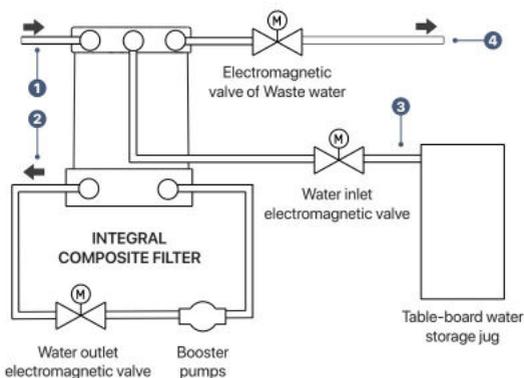
1. First, open the three-way ball valve and turn the water storage tank ball value off, then make the power on, the machine starts by default.



2. Close the water faucet and wait for 60 seconds, then check the concentrated water of machine stops or not.



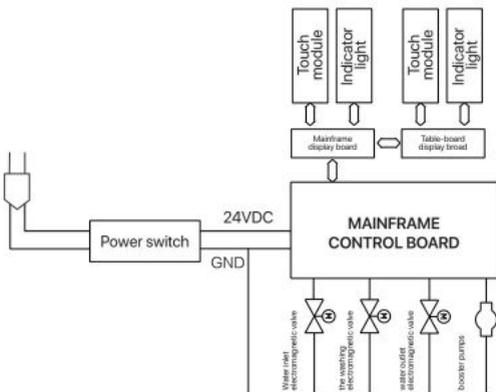
3. After confirmation, open the water inlet ball valve and the machine can be used in safety.

**13. WATER TREATMENT PROCESS DIAGRAM****THE TYPE OF STORAGE WATER JUG**

1. Tap water connection
2. PVC water discharge
3. Purified water
4. Concentrated water outlet

## 14. ELECTRIC SCHEMATIC DIAGRAM

THE TYPE OF WATER STORAGE JUG



## 15. PRODUCTS PARAMETERS

As a result of product improvement, the following parameters may be changed. All the parameters are subjected to the product nameplate.

The pure water flow is detected with the ambient temperature of  $25\pm 2^{\circ}\text{C}$  water temperature of  $25\pm 1^{\circ}\text{C}$  and the inlet water pressure of  $0.24\pm 0.02\text{ MPa}$ .

- **Model:** J-100
- **Production:** 3000L.
- **Rated voltage:** 24 VDC
- **Overall rated power:** 30W
- **Pure water flow (reverse osmosis yielding water):** 0.26 L/min
- **Work stress of RO membrane:** 0.4-0.8 MPa.
- **Inlet water pressure:** 0.1-0.4 MPa.
- **Suitable water resource for using:** Municipal water.
- **Exterior colors:** White panel

**16. AUTO-CONTRÔLE DU DÉFAUT**



REMARQUES:

Ce qui suit est le jugement et l'inspection des anomalies courantes. Si un traitement simple ne peut être éliminé, veuillez l'envoyer au bureau de maintenance pour consultation. Veuillez ne pas démonter et réparer vous-même pour éviter tout danger ou dommage au purificateur d'eau.

La pompe peut faire un léger bruit lorsqu'elle fonctionne dans la purification et le filtrage du purificateur d'eau. Vous pouvez l'utiliser normalement.

En cas de problème d'utilisation, veuillez résoudre les méthodes suivantes. Pour le défaut qui ne peut pas être résolu, veuillez contacter le centre de service de vente local.

| PROBLÈME  | CAUSE POSSIBLE   | LA SOLUTION  |
|---|--|--|
| <b>Ne pas évacuer l'eau ou pas arrêter de décharger de l'eau dans le processus d'utilisation.</b> | Le capteur de niveau de liquide à l'intérieur du couvercle est bloqué.                       | Vérifier que le capteur de niveau de liquide est bloqué ou non, si c'est le cas, il doit être nettoyé et s'assurer qu'il est sans entrave.   |
|   | Il y a une mauvaise position du couvercle et de la verseuse, le couvercle n'est pas enfoncé. | Vérifiez que la position entre le couvercle et le pichet est correcte ou non et que le couvercle est enfoncé ou non.   |
|   | En mode protégé, il n'y a pas de décharge d'eau si l'eau fait des heures supplémentaires.    | Si le voyant d'alimentation et le voyant du filtre clignotent en même temps, cela signifie entrer dans le mode protégé contre les heures supplémentaires, nous pouvons le réutiliser après la reconnexion. |
| <b>Le rendement en eau diminue anormalement.</b>  | Le filtre est bouché.  | Le filtre doit être lavé ou remplacé.  |
|   | Le filtre n'est pas être échangé dans le temps, puis hors service.                           | Le filtre doit être remplacé.  |
|   | Ne pas ouvrir complètement le robinet à tournant sphérique.                                  | Vérifiez que la valeur de la bille d'entrée est ouverte ou non.  |
| <b>La qualité de l'eau est médiocre.</b>  | La panne du filtre.  | Contact avec le service de vente local et échange à temps.   |
|   | Pas utilisé depuis longtemps.  | Faites d'abord couler l'eau, puis mettez sous tension et utilisez de l'eau pour laver 3 à 5 minutes.   |
|   | La qualité de l'eau et de la source est médiocre.  | Identifiez la source d'eau comme étant l'eau du robinet municipale.  |
| <b>L'usinage fuit.</b>  | Un composant échoue.   | Coupez l'eau et l'électricité, puis signalez le dysfonctionnement.   |
| <b>Pas de décharge d'eau après avoir changé le filtre.</b>  | Blocage de l'air.  | Veillez d'abord couper l'alimentation, puis couper l'eau lors du remplacement du filtre, faites d'abord couler l'eau, puis rallumez-la après avoir terminé.  |
| <b>Faire couler l'eau l'arrêt, mais le robinet d'eau ne fonctionne pas.</b>                       | Blocage de l'air.  | Faites d'abord couler l'eau, puis mettez sous tension et utilisez de l'eau pour laver 3 à 5 minutes. Si cela ne fonctionne pas, veuillez contacter le centre de service de vente local.                    |

**DONNÉES CLIENTS:**

Monsieur/Madame: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PC et ville/y: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**INFORMATION DU VENDEUR:**

Date de vente du matériel : \_\_\_\_\_

Nom enregistré: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PC et ville/y: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_

FAX: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**GARANTIE DU MATÉRIEL ADRESSÉE AU****UTILISATEUR FINAL:**

Tous nos produits bénéficient d'une garantie de deux ans, conformément à la loi, à compter de leur achat. En cas de réparation, il bénéficiera d'une garantie de 3 mois, indépendante de la garantie générale. Pour la couverture de ladite garantie, l'utilisateur final doit fournir la date d'acquisition du produit.

La société s'engage à garantir les pièces défectueuses, tant qu'elles ne sont pas envoyées pour examen dans nos installations pour le compte de la pièce qui doit être accompagnée de cette garantie (dûment remplie et scellée par le vendeur). La garantie sera toujours remise dans nos magasins.

Dans tous les cas, nous nous chargeons exclusivement du remplacement ou de la réparation du matériel défectueux. Nous ne payons pas de compensations ou d'autres dépenses.

Aucun retour ou réclamation de matériel ne sera accepté après 15 jours de réception. En cas d'accord dans ce délai, le matériel doit nous être envoyé parfaitement emballé et **ADRESSÉ À NOS MAGASINS AVEC ENVOI PRÉPAYÉ.**

**LA GARANTIE NE COUVRE PAS:**

1. Remplacement, réparation de pièces ou d'organes causés par l'usure, due à l'utilisation régulière du matériel, tels que résines, polyphosphates, cartouches de sédiments, etc...

indiquée dans le manuel d'utilisation.

2. Les dommages causés par la mauvaise utilisation du matériel et ceux causés par le transport.
3. Altérations, modifications ou réparations effectuées par des tiers.
4. Défauts ou dysfonctionnements résultant d'une installation incorrecte, d'un service technique extérieur ou du non-respect des instructions de montage.
5. Utilisation inappropriée de l'équipement ou non conforme aux conditions de travail indiquées par le fabricant.
6. L'utilisation de pièces de rechange non originales.

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ "CE":**

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le système de purification d'eau pour filtration d'eau destinée à la consommation humaine est adapté aux normes ou documents normatifs :

**"EN-12100-1, EN12100-2,  
EN-55014-1:2000/A1:2001,  
EN-61000-3-2:2000/2001,  
EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2 -6".**

et est conforme aux exigences essentielles des Directives : 98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.

**SCEAU DU VENDEUR AUTORISÉ**ORDRE  
NUMÉROPRODUIT  
CODEEN SÉRIE  
NUMÉRO

**AVIS :** Lisez attentivement ce manuel. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service d'assistance technique (SAT) de votre distributeur. Les données marquées d'un (\*) doivent être estampillées par l'installateur et transcrites à l'entreprise.

ORDRE  
NUMÉRO

PRODUIT  
CODE

EN SÉRIE  
NUMÉRO

### DONNÉES AVANT L'INSTALLATION DU ÉQUIPEMENT:

Origine de l'eau à traiter :

Réseau d'approvisionnement public.

Autre: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

L'eau d'alimentation est-elle traitée ? \_\_\_\_\_

Dureté de l'eau d'entrée : \_\_\_\_\_ de

Niveau TDS de l'eau d'entrée: \_\_\_\_\_ ppm

Pression d'entrée de l'équipement: \_\_\_\_\_ Bar

Concentration de chlore à l'entrée: \_\_\_\_\_ ppm

### CONTRÔLE DES ÉTAPES D'INSTALLATION:

Laver les préfiltres à charbon.

Laver les post-filtres à charbon.

Assemblage membranaire.

Hygénisation selon le protocole décrit.

Appuyez sur la concentration de chlore après rinçage.

\_\_\_\_\_

Vérification du limiteur de débit.

Tare pressostat haute pression.

Révision et couplages.

Intégrité étanche du système sous pression.

\*TDS de l'eau produite (robinet à poser) :

\_\_\_\_\_ ppm

Informer clairement sur l'utilisation, la manipulation et l'entretien que l'équipement nécessite pour garantir son bon fonctionnement et la qualité de l'eau produite.

Compte tenu de l'importance d'un bon entretien des équipements qui doit garantir la qualité de l'eau produite, le propriétaire doit se voir proposer un contrat d'entretien réalisé par des techniciens qualifiés.

### GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT DESTINÉE À DISTRIBUTEUR:

La société se chargera uniquement et exclusivement du remplacement des pièces en cas de défaut de conformité. La réparation du matériel et les dépenses qu'elle entraîne (main d'œuvre, frais de port, déplacement, etc.) ne sera pas payé par la société vendeuse, puisque la garantie du fabricant et/ou du distributeur est donnée dans ses installations.

### COMMENTAIRES:

\*Résultat de l'installation et du démarrage:

Correct (l'équipement est installé et fonctionne correctement.  
Eau de production adéquate).

Autre: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### INSTALLATEUR AUTORISÉ:

### CONFORMITÉ DU PROPRIÉTAIRE DE L'ÉQUIPEMENT

Le propriétaire a été informé de l'entretien de l'équipement et de la manière de contacter le service d'assistance technique.

Commentaires: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

| RAISON   | DATE   | INFO TECHNICIEN                     |
|--|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou sceau :  |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou cachet : |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou cachet : |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou sceau :  |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou cachet : |

OBSERVATIONS: \_\_\_\_\_

| RAISON   | DATE   | INFO TECHNICIEN                           |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou cacheté: _____ |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou sceau : _____  |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou sceau : _____  |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou cachet : _____ |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou cachet : _____ |

OBSERVATIONS: \_\_\_\_\_

| RAISON   | DATE   | INFO TECHNICIEN                           |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou cachet: _____  |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou cachet: _____  |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou cachet : _____ |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou cachet : _____ |
| <input type="checkbox"/> Installation<br><input type="checkbox"/> Entretien<br><input type="checkbox"/> garantie<br><input type="checkbox"/> Révision<br><input type="checkbox"/> Réparation | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | Nom: _____<br>Signature ou cachet : _____ |

OBSERVATIONS: \_\_\_\_\_



# **User's manual**

Reverse osmosis system