

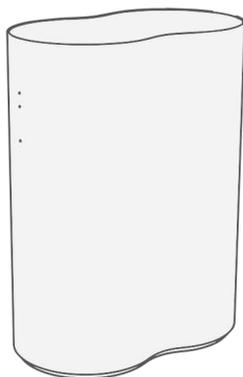
# OSMOSEUR OJA OPTIMOS



**Manuel  
d'utilisateur**

Systeme d'osmose inverse

<b>MANUEL D'UTILISATEUR</b>	
· PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	<b>02</b>
· INTRODUCTION DU PRODUIT, SCHÉMA DE STRUCTURE, LISTE DES PIÈCES, PANNEAU DE COMMANDE ET GUIDE D'INSTRUCTIONS	<b>03</b>
· CHANGEMENT DE L'ÉLÉMENT FILTRANT, FONCTIONNEMENT DE L'ÉLÉMENT FILTRANT ET DE LA CLÉ	<b>04</b>
· DESCRIPTION DES INDICATEURS, NETTOYAGE, ENTRETIEN ET ACTUALITÉ MAINTENANCE	<b>06</b>
· LES ÉTAPES DE LA MAINTENANCE	<b>07</b>
· INSTRUCTION D'INSTALLATION ET INSTALLATION DU MOTEUR COMPLET	<b>08</b>
· DESSIN SCHÉMATIQUE DE L'INSTALLATION D'EAU	<b>09</b>
· GUIDE DES SERVICES ET SCHÉMA DU PROCESSUS DE TRAITEMENT DE L'EAU	<b>10</b>
<b>DÉPANNAGE</b>	<b>11</b>
<b>GARANTIE DU MATÉRIEL</b>	<b>12</b>
<b>FICHE D'INSTALLATION DES ÉQUIPEMENTS</b>	<b>13</b>
<b>CONTRÔLE ET SURVEILLANCE DU SYSTÈME</b>	<b>14</b>



## PURIFICATEUR D'EAU

### 1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

#### AVERTISSEMENT

Afin d'assurer la sécurité et d'éviter les blessures et les pertes de biens pour vous et pour les autres, veuillez à respecter les mesures de sécurité suivantes. Une mauvaise utilisation ou le non-respect des mesures de sécurité peut entraîner des accidents.

#### CONTENU (INTERDIT).



Pas de lumière du soleil



Pas de produits inflammables



Pas de zone humide



Pas de contact avec des mains mouillées

- Évitez le stockage dans des endroits fortement ensoleillés, qui peuvent provoquer le vieillissement des pièces du produit. Évitez l'exposition et le stockage dans un environnement à moins de 0 °C.
- Les dispositifs magnétiques puissants situés à proximité peuvent provoquer un incendie, endommager le produit ou provoquer une défaillance du circuit. Les zones humides et poussiéreuses peuvent endommager les circuits.
- Veuillez ne pas placer d'objets lourds sur le produit. Ne laissez pas les enfants utiliser, toucher, approcher ou grimper sur le produit. Les enfants et doivent utiliser le produit en coopération avec leurs tuteurs.

- N'amenez pas de substances inflammables et volatiles à proximité du produit.
- Lorsque vous coupez l'alimentation électrique, ne tirez pas directement sur le cordon d'alimentation pour éviter qu'il ne se rompe. Veuillez à ce que la prise soit propre. Ne pas brancher ou débrancher avec les mains mouillées. Veuillez ne pas brancher le transformateur de suralimentation sur la prise de courant.
- Le produit ne doit pas être en contact ou à proximité d'une source de chaleur et d'un feu ouvert.

#### CONTENU (OBLIGATOIRE)



Besoin d'une aide professionnelle

- 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 comprimer, plier, nouer ou endommager le cordon d'alimentation.
- Il doit être installé ou déplacé par du personnel professionnel. Le démontage à votre discrétion peut facilement endommager les pièces des produits et provoquer un choc électrique. Un déplacement à votre discrétion est facile à utiliser de manière incorrecte et peut endommager l'appareil.
- Lorsque l'eau n'est pas conforme aux normes municipales en matière d'eau (notamment en ce qui concerne la teneur élevée en sédiments et l'excès de chlore résiduel, etc).
- La pression de fonctionnement optimale de ce produit est de 0,1~0,4 MPa. Si la pression de l'eau est inférieure ou supérieure à cette valeur, veuillez installer un dispositif de surpression ou un dispositif de réduction de la pression en conséquence.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus. Le nettoyage et l'entretien ne peuvent être effectués par des enfants que s'ils sont âgés de plus de 8 ans et s'ils sont surveillés. Gardez l'appareil et son cordon d'alimentation hors de portée des enfants âgés de moins de 8 ans.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Cet appareil est destiné à être utilisé par des utilisateurs experts ou formés dans les magasins, l'industrie légère et les exploitations agricoles, ou à être utilisé à des fins commerciales par des profanes.
- L'appareil ne doit pas être immergé.
- L'appareil ne doit pas être nettoyé au jet d'eau.

- Nettoyez et remplacez régulièrement l'élément filtrant.
- Veillez à utiliser des pièces fournies par notre société.
- Il est normal que le produit subisse de légères vibrations et des bruits lors du traitement de l'eau.
- Ce produit est uniquement destiné à être installé à l'intérieur. Il doit y avoir un drain de sol fiable dans un rayon de 1,5 m autour de l'installation pour éviter les éventuelles fuites d'eau et les pertes causées par un mauvais drainage.
- Si vous n'utilisez pas ce produit pendant une longue période, veuillez couper le courant et fermer le robinet à boisseau sphérique à trois voies. Lorsque vous l'utiliserez à nouveau, vous devrez évacuer l'eau pendant 3 à 5 minutes avant l'utilisation normale

**⚠** Contenu dont vous devez (avis) faire attention et qui peut causer des blessures mineures ou des dommages matériels.

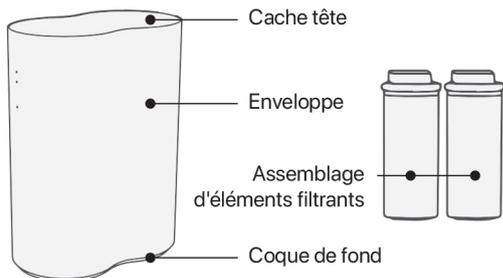
- En cas de coupure d'eau ou de maintenance de la canalisation, veuillez couper le courant et fermer le robinet à boisseau sphérique à trois voies. Lors du rétablissement de l'alimentation en eau, veuillez ouvrir l'autre robinet d'eau pour éliminer les sédiments avant d'ouvrir le robinet à boisseau sphérique à trois voies, sinon une grande quantité de sédiments peut provoquer le blocage de l'élément filtrant.

## 2. INTRODUCTION AU PRODUIT

**⚠** MISES EN GARDE

- Ce produit est utilisé pour la filtration et la purification de l'eau du robinet municipal.
- L'eau filtrée de ce produit est recommandée pour l'eau potable (préparation de soupes, cuisine, thé, etc.)
- L'eau concentrée peut être recyclée pour l'usage domestique (lavage, nettoyage, etc.).

## 3. SCHÉMA DE LA STRUCTURE



Les photos sont uniquement à titre de référence. L'apparence du produit, les spécifications réelles, la quantité et la séquence des composants des éléments filtrants internes sont fonction des articles réels.

## 4. LISTE DES PIÈCES



Instruction d'utilisation (x2)

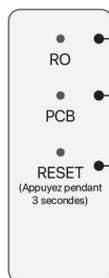


Canalisation PE 1/4" (x1)



Boîte de raccordement du robinet d'eau (x1)

## 5. PANNEAU DE COMMANDE



- Indicateur d'élément filtrant à membrane anti-osmose.
- RO
- Charbon actif en fibre de coton PP. Indicateur de filtre composite à tige de carbone.
- PCB
- Clé de réinitialisation.
- RESET (Appuyez pendant 3 secondes)

## 6. INSTRUCTIONS

### GUIDE DES OPÉRATIONS

**⚠** MISES EN GARDE

L'installation est réalisée par des professionnels de la vente sur place et sur commande.

### 6.1. INSTRUCTION DE PREMIÈRE UTILISATION

1. La société de vente prend un rendez-vous pour l'installation d'un purificateur d'eau :



2. Le maître d'installation installe, rince et débogue l'ensemble de la machine selon les procédures d'entretien :



Installer



Vidanger



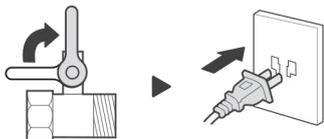
Déboguer

3. Les utilisateurs peuvent utiliser le purificateur d'eau normalement:

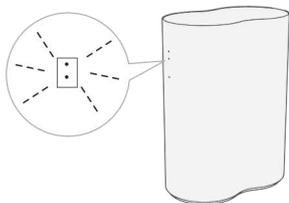


## 6.2. MISE EN SERVICE

1. Ouvrez le robinet à boisseau sphérique à trois voies, puis branchez-le.

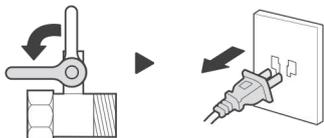


2. Toute la machine est allumée par défaut et tous les voyants clignotent 3 fois.



## 6.3. ÉTEINDRE

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



## 7. ACTIVER L'EAU PROPRE

En ouvrant le robinet, il y aura d'abord une trace d'eau noire, ce qui est un phénomène normal.

1. Après une longue période de production d'eau (deux heures de production d'eau continue), le purificateur d'eau passe en mode de protection contre les heures

supplémentaires, le voyant lumineux du panneau clignote et aucune eau ne peut être évacuée (débranchez la fiche d'alimentation jusqu'à ce que le voyant lumineux s'éteigne, puis rallumez pour revenir à la normale).

2. Lorsque l'eau du robinet est coupée, la machine ne peut pas être arrêtée après avoir fermé le robinet car la pression de l'eau ne peut pas être détectée. L'indicateur est toujours allumé. Veuillez couper l'alimentation électrique du purificateur d'eau. Si la protection contre les heures supplémentaires est déclenchée par un travail continu pendant deux heures, veuillez annuler la protection conformément à l'opération décrite au point 1 ci-dessus.



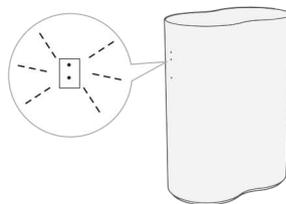
## 8. NETTOYAGE INTELLIGENT

La machine se met automatiquement en marche selon la méthode choisie.

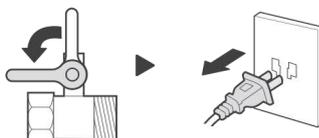
## 9. CHANGEMENT DE L'ÉLÉMENT FILTRANT

Méthode de remplacement du noyau de filtre intégré.

1. Lorsque l'indicateur d'un élément filtrant clignote, cela indique que la durée de vie de l'élément filtrant est expirée.



2. Avant de remplacer l'élément filtrant, il faut d'abord fermer la vanne à bille à trois voies, puis débrancher l'alimentation électrique.



Fermez la vanne à bille à l'entrée

Mise hors tension

### 3. Remplacez l'élément filtrant comme suit.



Ouvrez le couvercle de la tête



Ouvrez la poignée du filtre



Soulevez l'ancien élément filtrant



Installez un nouvel élément filtrant. Fermez la poignée du filtre



Entendre le son "pa" indique que l'élément filtrant est bien verrouillé

Appuyez sur "RÉINITIALISER" pendant 3 secondes

### 11. OPÉRATION CLÉ

Le système avertit lorsque la membrane et le filtre doivent être réinitialisés. Prévenez le service après-vente lorsque la réinitialisation est nécessaire. Le système doit être désinfecté.

### 10. FONCTION DE L'ÉLÉMENT FILTRANT

#### · RO Filtre à osmose inverse :

La précision de filtration théorique atteint 0,0001 - 0,001 micron, ce qui permet d'intercepter les matières organiques (chloroforme, tétrachlorure de carbone) et les métaux lourds (arsenic, plomb, chrome, etc.) présents dans l'eau.

#### · Filtre composite PCB :

Filtre efficacement le limon, la rouille, les matières en suspension, le chlore résiduel, les odeurs particulières, les différences de couleur et certaines matières organiques (chloroforme, tétrachlorure de carbone) dans l'eau.

#### 10.1. DEMANDE SPÉCIALE :

- La durée de vie de l'élément filtrant n'est pas un temps de garantie de qualité, mais la durée de vie idéale de l'élément filtrant avec l'eau brute conformément à la norme nationale d'eau potable domestique et sur la base de l'utilisation normale de l'eau d'une famille commune.
- La durée de vie réelle dépend de la région, de la qualité de l'eau, de la quantité d'eau utilisée ainsi que de la saison (elle est soumise aux suggestions de la vente locale sur commission et du site de service). Ne changez l'élément filtrant qu'au moment opportun, vous pouvez boire de l'eau claire.

## 12. DESCRIPTION DE L'INDICATEUR

1. État de mise sous tension, tous les indicateurs clignotent 3 fois.
2. En état de veille, lorsque la durée de vie des éléments filtrants à tous les niveaux n'est pas expirée, l'indicateur de l'élément filtrant est allumé pendant une longue période ; lorsque la durée de vie de l'élément filtrant est expirée, l'indicateur de l'élément filtrant correspondant clignote et l'indicateur des autres éléments filtrants est allumé pendant une longue période.
3. État de la production d'eau, lorsque la durée de vie des éléments filtrants à tous les niveaux n'est pas expirée, l'indicateur de l'élément filtrant correspondant clignote et l'indicateur des autres éléments filtrants est allumé pendant une longue période.
4. État de rinçage. Dans l'état de rinçage, les deux indicateurs d'éléments filtrants s'allument de manière circulaire (la durée d'éclairage est de 0,5 seconde à chaque fois). La circulation sera la suivante : élément filtrant RO - élément filtrant PCB élément filtrant RO...
5. État d'économie d'énergie. Si l'état de veille dure 3 heures, la machine passe en mode d'économie d'énergie. En mode d'économie d'énergie, tous les indicateurs sont éteints. Lorsqu'on appuie sur une touche ou qu'un interrupteur haute tension est fermé ou que la machine entre en état de rinçage, le mode d'économie d'énergie est quitté.

## 13. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### ANNONCES



Ne coupez pas le tuyau PE avec un couteau non dédié



Pas de fuite d'eau dans les tuyaux

- Vérifiez si toutes les fonctions du produit fonctionnent normalement.
- Vérifier si les tubes du produit fuient de l'eau (vanne à trois voies, tube PE externe, joints internes, etc.)
- Vérifier si les pièces clés doivent être entretenues et les changer en temps voulu. Vérifier si les joints et les tuyaux en PE utilisés depuis plus de deux ans sont déformés et vieillissent pour décider s'il faut les changer.
- Le nouvel élément filtrant doit être lavé pendant 10-20 minutes jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eaux noires à la sortie de l'eau.
- Vérifiez si les tuyaux en PE reliés à un raccord de cloison sont coupés (il faut les couper sur une longueur de 20 mm), puis insérés et raccordés à nouveau. La profondeur d'insertion du tuyau PE doit être de 15-17 mm. Mesurez le tuyau PE avant

l'installation et faites une remarque à son sujet avant de l'insérer dans la machine. La profondeur d'insertion doit atteindre l'endroit du point noir.

- Coupez le tube PE à l'aide d'un couteau spécial conçu pour couper le tube, le raccordement en biseau et les bavures ne sont pas autorisées.

## 14. ENTRETIEN COURANT

### ⚠ REMARQUES:

Pour garantir le fonctionnement normal du produit et éviter les dysfonctionnements dus à un entretien inapproprié qui affecte la sécurité de l'eau potable, le purificateur d'eau doit être entretenu dans le cadre d'une utilisation quotidienne.



Aucune opération à zéro degré Celsius



Pas de zone humide



Pas de lumière directe du soleil



Pas de lavage par un solvant volatil fort

- Ce produit est régulièrement entretenu et remplacé par notre personnel professionnel afin de garantir la qualité des effluents.
- Évitez d'utiliser des solvants volatils puissants comme le savon, le détergent, le diluant, l'alcool éthylique pour essence, etc. pour le nettoyage et l'entretien du produit, sous peine de provoquer des craquelures, des rayures et de faire virer les couleurs.
- Évitez de laver en machine en arrosant directement.
- Vérifiez s'il y a des fuites d'eau.
- Vérifiez si les robinets de sortie du produit laissent échapper de l'eau.
- Vérifiez si le courant est coupé ou si l'interrupteur d'entrée d'eau (robinet à boisseau sphérique à trois voies) est fermé avant de sortir pendant une longue période.
- Pas de produit couché sur le côté, couché à plat ou inversé.
- Ne changez pas vous-même les joints et les tubes du produit 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 du purificateur d'eau doit être vidée pour éviter le gel et les fissures dues au gel.
- Ne pas enlever, installer ou changer soi-même l'élément filtrant.
- Afin d'éviter le vieillissement de la canalisation du produit, n'installez pas le produit dans un endroit directement exposé à la lumière du soleil.
- Utilisez un nouveau sous-ensemble de tube flexible faisant partie des accessoires de la machine, l'ancien sous-ensemble de tube flexible ne peut pas être réutilisé.

## 15. ÉTAPES POUR LA MAINTENANCE

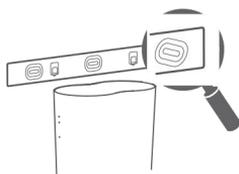
### ⚠ REMARQUE:

Pour garantir le fonctionnement optimal de votre purificateur d'eau et la sécurité de votre eau potable, le site de service après-vente proposera une visite et vous rappellera (ou vous pouvez contacter le site de service après-vente local) à une période fixe afin de procéder à un entretien de l'équipement et au remplacement de l'élément filtrant. Pour garantir la qualité du service, vous pouvez superviser notre service de maintenance (par "maintenance", on entend vérification, entretien, nettoyage et changement).

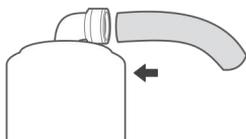
1. Vérifiez que les fonctions de la machine soient normales, que l'alimentation électrique soit coupée ou que la vanne d'eau soit fermée.



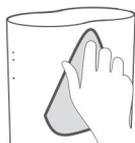
2. Vérifiez si l'aspect général de la machine n'est pas déformé. Pour le montage mural, vérifiez si la plaque d'accrochage et les vis sont desserrées.



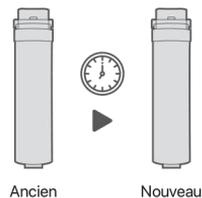
3. Vérifiez le raccordement des pièces clés du produit et poussez fortement les tuyaux PE au niveau du joint pour vous assurer que les tuyaux PE sont bien en place.



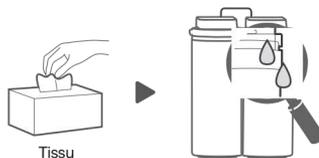
4. Frottez les parties internes et l'enveloppe du produit jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de poussière ou de corps étrangers.



6. Remplacez l'élément filtrant. Jugez si l'élément filtrant doit être changé en fonction de la durée d'utilisation de l'élément filtrant et de l'indication de sa durée de vie (selon les fonctions du produit). Si l'élément filtrant doit être changé, demandez d'abord les suggestions de l'utilisateur.



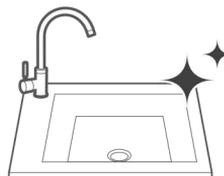
6. Se connecter à la source d'eau pour que le produit s'écoule normalement. Vérifiez s'il y a des fuites d'eau dans chaque raccord avec du tissu sec.



7. Vérifiez la qualité et le goût de l'eau. Changer la membrane d'O1 : Effectuer un test TDS sur la qualité de l'eau. Changer les autres éléments filtrants : utilisez une tasse à vous, et testez l'eau pour vous assurer qu'elle a un goût satisfaisant.



8. Après avoir terminé le travail, aider l'utilisateur à nettoyer et à balayer la maison pour s'assurer que le sanitaire est en bon état.



## 16. INSTRUCTION D'INSTALLATION

### LES PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

**REMARQUE:**

Le purificateur d'eau doit être installé par des professionnels de la station locale. Une installation non professionnelle peut provoquer des fuites d'eau ou d'électricité et des incendies qui compromettent la sécurité de votre propriété. Afin de garantir le fonctionnement normal des produits, veuillez choisir des professionnels de la station-service locale pour effectuer l'installation.



Évitez la lumière directe du soleil



La coupe au couteau non spéciale est interdite



La vente de tubes en PE est interdite

- Confirmez la pression d'eau entrante. La plage de pression de l'eau est comprise entre 0,1 MPa et 0,4 MPa. Si la pression de l'eau est supérieure ou 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 être supérieure à 40 °C.
- Choisissez avec soin l'emplacement de l'installation. Installez le produit à proximité d'armoires, de balcons ou d'autres entrées 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 s'il vieillit.
- Informez les utilisateurs des précautions à prendre pour l'utilisation et l'entretien quotidiens.
- N'oubliez pas de vérifier l'étanchéité du robinet à boisseau sphérique à trois voies, assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'eau ou d'infiltration.
- Ne pas poser le produit sur le côté, couché ou inversé.
- N'utilisez pas d'élément filtrant qui n'a pas été rincé (l'élément filtrant doit être rincé pendant 10-20 minutes).
- Ne pas couper le tuyau PE avec un couteau non spécial ou d'autres outils.
- N'insérez pas le tuyau d'eaux usées dans l'égoût de l'utilisateur. Le tuyau d'évacuation doit être fixé à l'aide d'un lien.

- 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 être inférieure à 0 °C.

## 17. INSTALLATION D'UN MOTEUR COMPLET

**REMARQUE:**

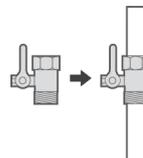
L'installation doit être effectuée par un professionnel de la vente locale sur commission et du service.

### INSTALLATION:

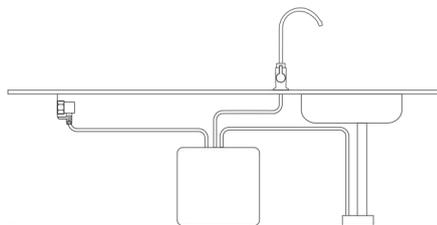
1. Sortir le produit de sa boîte d'emballage et le mettre sous la rainure d'eau dans la cuisine.



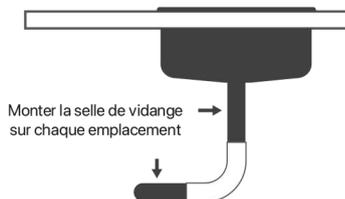
2. Sortir le robinet à boisseau sphérique à trois voies et l'installer sur le tuyau du robinet.



3. Raccordez la canalisation et installez la partie du stockage d'eau selon le schéma de l'installation d'eau :



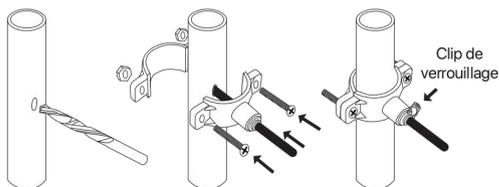
4. Installez la selle de vidange :



Monter la selle de vidange sur chaque emplacement

Choisissez un endroit sur le drain pour percer un trou ¼" à travers un côté du tuyau de drainage, puis placez le joint en mousse noire autocollante autour du trou nouvellement percé.

Ensuite, alignez et installez la selle de drainage ¼" dans le trou percé. Fixez la selle de drainage au tuyau d'évacuation et serrez les deux vis. Une fois que la selle de drainage est fixée, poussez le tuyau d'évacuation des eaux usées (tube PE jaune) à travers le raccord rapide de la selle et insérez le clip de verrouillage pour fixer le tube PE jaune en place.



### RINÇAGE :

1. Les filtres composites avant et arrière doivent être lavés pendant 15 minutes avant une utilisation normale :



Élément filtrant avant en tige de carbone

2. Ouvrez le robinet pour vider l'eau pendant 30 minutes :



3. Fermez le robinet et attendez 1 heure avant d'ouvrir l'ucet pour vider l'eau pendant 30 minutes.

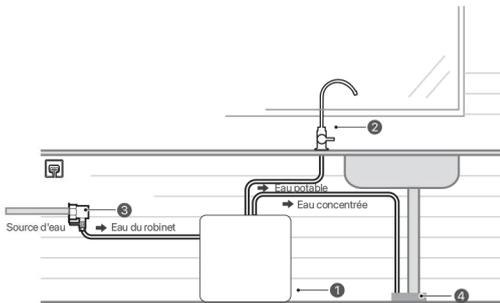


## 18. SCHÉMA DE L'INSTALLATION D'EAU

**!** REMARQUE :

Il y a quelques différences entre les dessins manuels et les objets réels. La pratique est soumise à l'objet réel.

### PRINCIPAUX MATÉRIAUX ET ÉQUIPEMENTS À INSTALLER



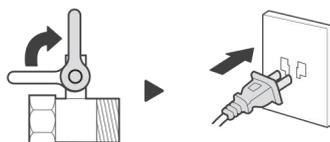
1. Moteur principal.
2. Robinet d'eau.
3. Robinet à bille de l'entrée d'eau.
4. Égout.

## 19. DÉBOGAGE DE L'ENSEMBLE DE LA MACHINE

**!** REMARQUE :

Lors de la première utilisation de l'appareil, afin de garantir la salubrité et la sécurité de l'eau, le robinet doit être ouvert pendant une heure, puis fermé, et rester ouvert pendant deux heures, puis purifier l'eau pendant une heure.

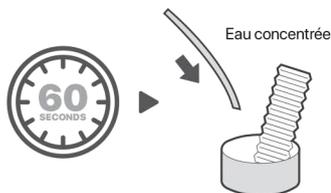
1. D'abord, ouvrez le robinet à boisseau sphérique à trois voies et coupez la valeur de la boule du réservoir d'eau, puis mettez sous tension, la machine démarre par défaut.



Ouvrez la valeur de la boule d'entrée d'eau

Placez sur ON

2. Fermez le robinet d'eau et attendez 60 secondes, puis vérifiez la concentration de l'eau des arrêts de la machine ou non.



3. Après confirmation, la machine peut être utilisée en toute sécurité.



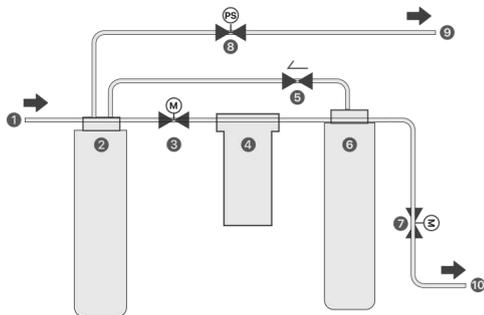
## 20. GUIDE DES SERVICES PARAMÈTRES DES PRODUITS

Suite à l'amélioration du produit, les paramètres suivants peuvent être modifiés. Tous les paramètres sont soumis à la plaque signalétique du produit.

Le débit d'eau pure est détecté avec une température ambiante de  $25 \pm 2$  °C, une température de l'eau de  $25 \pm 1$  °C et une pression de l'eau d'entrée de  $0,24 \pm 0,02$  MPa.

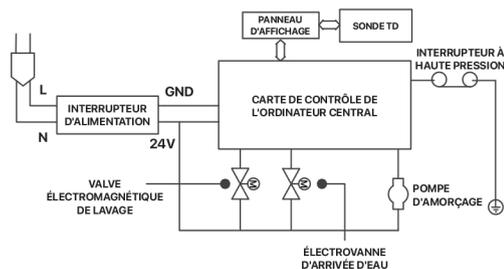
- **Modèle :** Infinity
- **Membrane :** 600 GPD.
- **Production :** 2.200 L/j.
- **Tension / Fréquence :** 100-240V / 60Hz.
- **Puissance :** 60W
- **Pression de l'eau à l'entrée :** 0,1-0,4 MPa
- **Max TDS :** 2.000 ppm
- **Comprend aqua-stop.**
- **Fourchette d'éloignement :** 90-98%.
- **Dimensions :** 323 x 190 x 430 mm
- **Poids :** 8,80 kg.

## 21. SCHÉMA DU PROCESSUS DE TRAITEMENT DE L'EAU



1. Raccordement à l'eau du robinet.
2. Filtre composite PCB.
3. Vanne électromagnétique d'entrée d'eau.
4. Pompes de surpression.
5. Vanne unidirectionnelle.
6. Membrane à osmose inverse RO.
7. Vanne électromagnétique des eaux usées.
8. Interrupteur haute pression.
9. Sortie d'eau potable.
10. Sortie d'eau concentrée.

## 22. SCHÉMA ÉLECTRIQUE



### ⚠ REMARQUE :

Toutes les informations contenues dans ce document ont été soigneusement vérifiées. En cas de fautes d'impression ou de mauvaise compréhension du contenu, vous pouvez consulter notre société. Si le produit a fait l'objet d'améliorations techniques, il sera édité dans le nouveau manuel sans préavis. En cas de modification de l'apparence et de la couleur du produit, ce sont les produits en nature qui prévalent.

PROBLÈME	POSITION	SOLUTION
FUITES D'EAU	Boîtier de filtre	Le joint torique est sale, mal placé ou pincé.
	Tubes de raccord de connexion ; Partie du filetage :	Il manque du téflon.
	Tubes de raccord de connexion ; Partie du filetage :	Bicono mal installé.
		Raccords de tubes mal filetés.
		Tube mal coupé ou pincé.
	Robinet de distribution :	Hauteur de poignée régulière.
		Enlever la buse et le bouton.
		En cas d'usure du robinet, remplacez-le.
	Activation de l'aqua-stop :	Il est activé si la base est inondée, il est détecté car la machine ne s'arrête pas et la pompe ne s'arrête pas et ne produit pas d'eau. La pompe fonctionnera pendant deux heures et s'arrêtera par erreur.
Si cela est fait et que l'aqua-stop est toujours bloqué, la pièce devra être remplacée.		
MAUVAIS ASPECT DE L'EAU	L'eau a un aspect laiteux en surface :	Accumulation d'airbags dans le réseau général de l'accumulation ou dans l'équipement d'osmose.
ÉQUIPEMENT DE LA POMPE	La pompe ne s'arrête pas :	Pressostat haute pression mal réglé (vérifier la vis avec une clé Allen n 2).
		Interrupteur haute pression endommagé.
		Rinçage ouvert.
		Fuite d'eau possible.
		Le réservoir collecteur n'est pas assez rempli (2 et 4 heures)
	La pompe ne démarre pas :	Le robinet d'entrée de l'équipement est fermé, cassé ou obstrué.
		Le pressostat basse pression est endommagé.
		Pressostat haute pression mal réglé.
		Le transformateur est endommagé.
		Filtres de préfiltration obstrués.
L'équipement ne produit pas d'eau :	Pression insuffisante dans le réseau.	
L'équipement ne produit pas d'eau :	La pompe ne démarre pas.	

## DONNÉES SUR LES CLIENTS :

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

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

Code Postal et ville : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_

## INFORMATIONS SUR LE VENDEUR :

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

Dénomination enregistrée : \_\_\_\_\_

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

CP et ville : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

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

Email : \_\_\_\_\_

## GARANTIE DU MATÉRIEL ADRESSÉE À L'UTILISATEUR FINAL :

Tous nos produits bénéficient d'une garantie de deux ans, comme le prévoit la loi, à compter de leur achat. En cas de réparation, la garantie est de 3 mois, indépendamment de la garantie générale. Pour la couverture de cette garantie, l'utilisateur final doit fournir la date d'acquisition du produit.

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

Dans tous les cas, nous prenons exclusivement en charge le remplacement ou la réparation des matériaux défectueux. Nous ne payons pas d'indemnités ou d'autres frais.

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 LIVRAISON PRÉPAYÉE.

## LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

1. Le remplacement, la réparation de pièces ou d'organes causés par l'usure, due à l'utilisation régulière du matériel, tels que les résines, les polyphosphates, les

cartouches de sédiments, etc... comme indiqué dans le manuel d'utilisation.

2. Les dommages causés par une mauvaise utilisation de l'équipement et ceux causés par le transport.
3. Les altérations, modifications ou réparations effectuées par des tiers.
4. Les défauts ou dysfonctionnements qui résultent 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 respect des conditions de travail indiquées par le fabricant.
6. L'utilisation de pièces de rechange non d'origine.

## DECLARATION DE CONFORMITE "CE" :

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

NUMÉRO DE COMMANDE

CODE DU PRODUIT

NUMÉRO DE SÉRIE

**AVIS:** Lisez attentivement ce manuel. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service d'assistance technique (S.A.T.) de votre distributeur. Les données marquées d'un (\*) doivent être estampillées par l'installateur et transcrites dans l'entreprise.

	NUMÉRO DE COMMANDE
--	--------------------

	CODE DU PRODUIT
--	-----------------

	NUMÉRO DE SÉRIE
--	-----------------

### DONNÉES AVANT L'INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT :

Origine de l'eau à traiter :

- Réseau public d'approvisionnement.
- Autre : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

L'eau d'entrée est-elle traitée ? \_\_\_\_\_  
 Dureté de l'eau d'entrée : \_\_\_\_\_ °F  
 Niveau de TDS de l'eau d'entrée : \_\_\_\_\_ ppm  
 Pression d'entrée de l'équipement : \_\_\_\_\_ Bar  
 Concentration de chlore à l'entrée : \_\_\_\_\_ ppm

### CONTRÔLE DES ÉTAPES DE L'INSTALLATION :

- Lavage des préfiltres à charbon.
- Lavage des post-filtres à charbon.
- Assemblage des membranes.
- Hygiénisation selon le protocole décrit.
- Contrôle de la concentration de chlore après le rinçage : \_\_\_\_\_
- Vérification du limiteur de débit.
- Tare du pressostat haute pression.
- Révision et raccords.
- Intégrité de l'étanchéité du système pressurisé.
- \*TDS de l'eau produite (robinet de comptoir) : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ppm

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

Étant donné l'importance d'un entretien adéquat de l'équipement 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 DU MATÉRIEL ADRESSÉE AU DISTRIBUTEUR :

L'entreprise se chargera uniquement et exclusivement du remplacement des pièces en cas de défaut de conformité. La réparation de l'équipement et les frais qu'elle entraîne (main d'œuvre, frais d'expédition, déplacements, etc.) ne seront pas pris en charge par la société vendeuse, puisque la garantie du fabricant et/ou du distributeur est accordée dans ses installations.

### COMMENTAIRES :

\*Résultat de l'installation et de la mise en service :

- Correct (l'équipement est installé et fonctionne correctement. Eau produite en quantité suffisante).
- Autre : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### INSTALLATEUR AGRÉÉ

### CONFORMITÉ DU PROPRIÉTAIRE DE L'ÉQUIPEMENT

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

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

MOTIF	DATE	INFORMATIONS DU TECHNICIEN
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :

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

MOTIF	DATE	INFORMATIONS DU TECHNICIEN
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :

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

MOTIF	DATE	INFORMATIONS DU TECHNICIEN
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :
<input type="checkbox"/> Installation <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Révision <input type="checkbox"/> Réparation	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nom : _____ Signature ou sceau :

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





DIAMOND  

---

S E R I E S