



Manuel d'installation et de maintenance

Osmoseur Limpidos

TABLE DES MATIERES :

1. INTRODUCTION
2. CONTENU DU CARTON
3. SPECIFICATIONS TECHNIQUES
4. PRECAUTIONS D'USAGE
5. SCHEMA DE FONCTIONNEMENT
6. SCHEMA ELECTRIQUE
7. PREMIERE UTILISATION
8. MAINTENANCE
9. UTILISATION

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi notre appareil d'osmose inverse.

Ce système est dit à 3 phases de filtration.

Notre appareil a été manufacturé dans les critères de qualité les plus stricts pour s'assurer de vous apporter un produit de qualité.

L'installation de ce matériel vous permet d'obtenir de l'eau plus propre, plus saine et d'un meilleur goût.

Les différentes phases et leur fonction sont détaillées ci-dessous :

Première phase : **Sédiment PP** – filtre les plus gros éléments présents dans l'eau comme la poussière, le sable, la rouille et toute particule supérieure à 5 microns.

Seconde phase : **Charbon actif en block** – filtre les particules organiques et le chlore et élimine les odeurs et la turbidité.

Troisième phase : **Membrane osmotique** – filtre les bactéries, les métaux lourds les matériaux dissouts, la salinité et toute particule supérieure à 0,0001 microns.

CONTENU DU CARTON

Unité d'osmose inverse* – 1 pc

Transformateur – 1 pc

Manuel d'installation – 1 pc

*contient tous les filtres nécessaires pour fonctionner

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Voltage et fréquence : 220V / 50 - 60Hz

Puissance totale (chauffe) : 2200W

Capacité osmotique : 75 GPD ou 19 cl/min

Contenance du réservoir externe : 4,5 litres (3 litres utiles)

TDS d'entrée : ≤ 1000ppm

Niveau de chlore en sortie de préfiltres : ≤ 0.2ppm

Taux moyen d'élimination des particules : 92 à 99%

Température d'entrée : 5 - 45°C

Écran LED tactile

Blocage automatique de la distribution d'eau à 25 cl

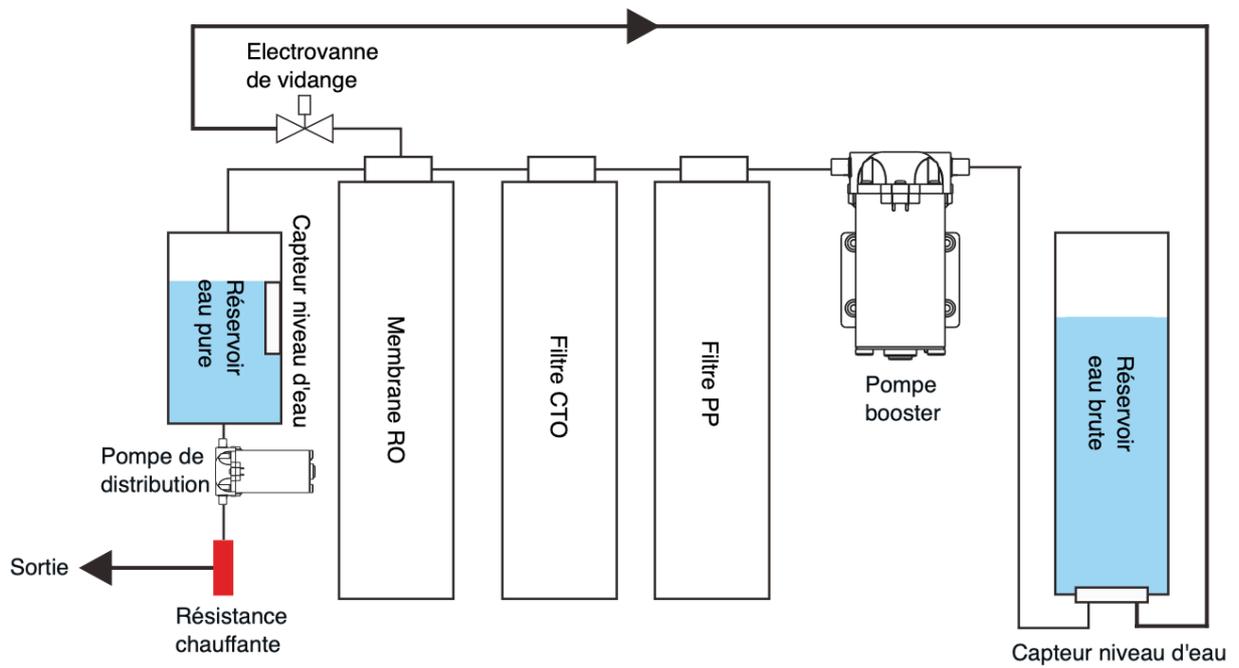
PRECAUTIONS D'USAGE

- Lisez toutes les instructions avant de commencer l'utilisation de l'appareil.
- Ce système contient des filtres qui doivent être remplacés à intervalles réguliers. La fréquence de remplacement dépend de l'utilisation ; contactez votre revendeur pour plus de détails.
- Alimentez cet appareil avec de l'eau claire uniquement. Avec une source d'eau saumâtre, le système ne fonctionnera pas convenablement.
- Assurez-vous que la température de l'eau est comprise entre 5 et 45°C. Le système ne fonctionnera pas convenablement en dehors de ces limites. NE PAS ALIMENTER EN EAU CHAUDE.
- N'alimentez pas l'appareil avec des eaux usées pour ne pas obstruer les filtres prématurément.
- Cet appareil n'est pas un jouet ; gardez-le hors d'atteinte des enfants en bas âge.
- Si le système réclame toute réparation ou service, prenez contact avec votre revendeur.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique est correcte avant de mettre en marche l'appareil. Un mauvais voltage peut engendrer des dommages sur la machine et causer un incendie.
- Ne pas endommager le câble d'alimentation ou utiliser l'appareil si celui-ci est endommagé. Un câble endommagé peut causer une électrocution ou un incendie. - Débranchez immédiatement du secteur si c'est le cas.
- Cet appareil est fait pour un usage en intérieur.

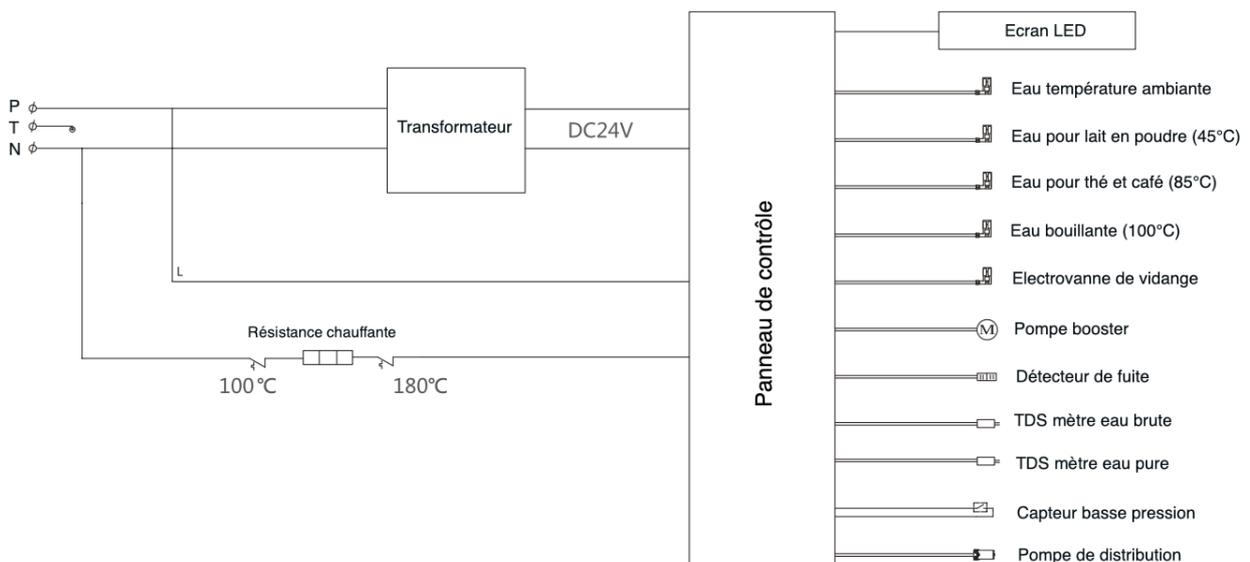
ATTENTION :

- Ne pas démonter ou modifier cet appareil. Toute modification du système peut entraîner sa défaillance et l'annulation de la garantie.
- Ne pas couvrir l'appareil pour permettre une bonne dissipation de la chaleur et éviter tout risque d'incendie ou de panne.
- Ne pas placer des objets sur l'appareil pour éviter de l'endommager ou de causer des fuites.
- Suivre les températures recommandées pour éviter d'endommager le système et d'annuler la garantie.
- En cas de nettoyage de la machine avec une substance inflammable, débrancher préalablement du secteur.

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT



SCHEMA ELECTRIQUE

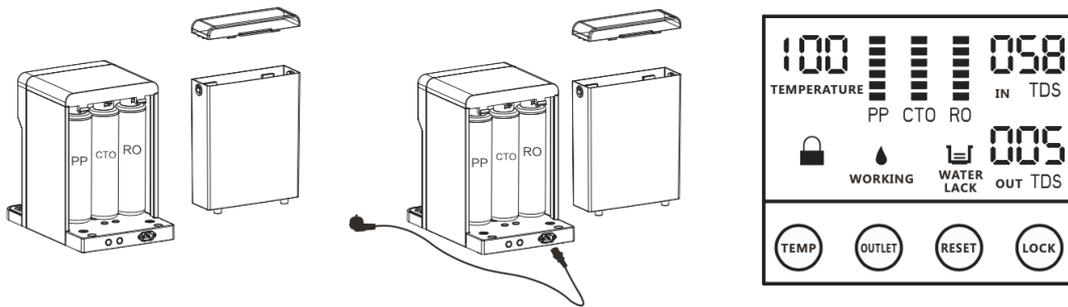


PREMIERE UTILISATION

La mise en service du Limpidos se fait en 5 étapes.

- 1 – Retirer le couvercle du réservoir puis le réservoir et vérifier l'ordre de placement des filtres (de gauche à droite : PP, CTO, RO).
- 2 – Brancher la machine sur le courant.
- 3 – Remplir le réservoir avec de l'eau claire et replacer le réservoir et son couvercle sur l'osmoseur.
- 4 – Vidanger le système en appuyant sur OUTLET plusieurs fois jusqu'à ce que l'icône WATER LACK apparaisse.
- 5 – Recommencer 2 ou 3 fois les actions 3 et 4. La machine est alors prête à produire de l'eau parfaite pour la boisson.

ATTENTION : lorsque la machine n'a pas été utilisée pendant longtemps (plus d'une semaine), exécuter les actions 4 et 3 avant de consommer l'eau de nouveau.



MAINTENANCE

Afin de s'assurer que l'appareil fonctionne à son niveau optimal, une maintenance de routine est nécessaire. La fréquence de celle-ci dépend de la qualité de l'eau en entrée du système et de la fréquence d'utilisation de celui-ci.

Vous trouverez ci-dessous nos recommandations à ce sujet.

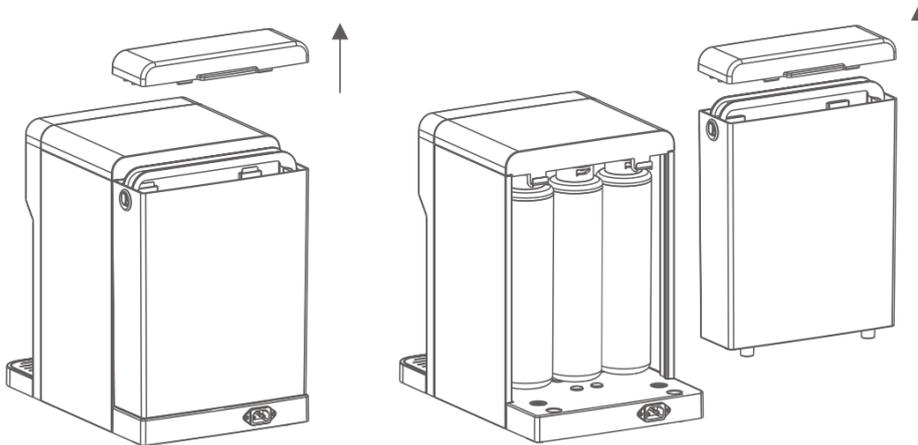
Si vous avez un doute, nous vous invitons à contacter votre revendeur.

- Remplacez le filtre à sédiment PP tous les 6 mois ou 2500 litres.
- Remplacez le filtre de blocs de carbone tous les 12 mois ou 4500 litres.
- Remplacez la membrane osmotique tous les 24 mois ou si la TDS monte au-dessus de 50PPM.

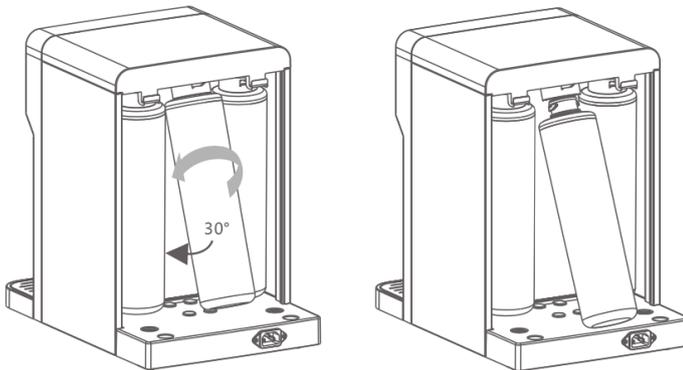
Lorsque vous vous absentez pour une longue durée, vidangez le réservoir à votre retour afin de ne pas consommer une eau stagnante.

Pour remplacer une cartouche

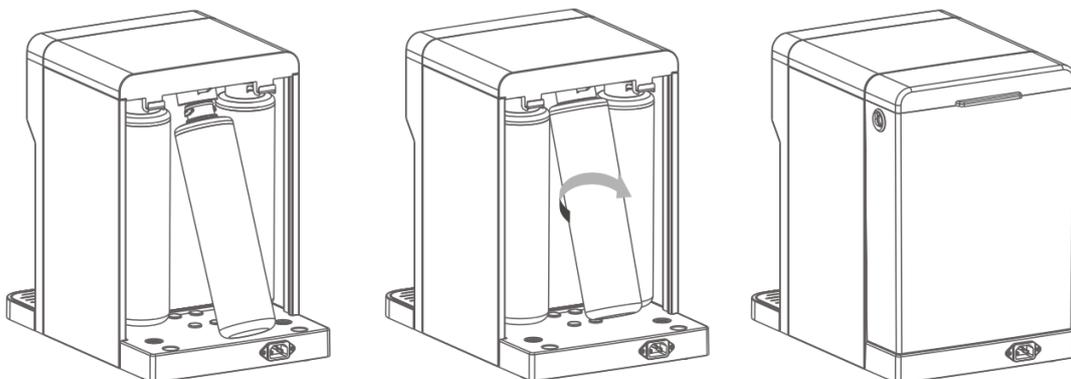
1 – Débranchez le réservoir.



2 – Dévissez le filtre d'un quart de tour pour le décrocher



3 – Vissez le nouveau filtre d'un quart de tour en prenant du recul pour que l'étiquette de la cartouche arrive en face une fois le filtre en place et remplacez le réservoir.



Remarque : n'oubliez pas de réinitialiser le filtre remplacé en cliquant plusieurs fois sur RESET jusqu'à faire clignoter l'icône correspondante puis de nouveau sur RESET pendant 3 secondes pour valider.

UTILISATION

Démarrer le Limpidos

Brancher l'osmoseur sur le courant. L'écran clignote 3 fois et une alarme retentit 3 fois puis la machine lance une vidange de 30 secondes. Ensuite, la pompe booster se met en route et l'osmoseur commence à produire de l'eau pure pendant que l'écran affiche WORKING ainsi que les TDS, d'abord d'entrée, puis de sortie après environ 30 secondes de fonctionnement.

Quand le réservoir d'eau pure est plein, le logo WORKING s'efface et la pompe s'éteint.

Remarque : lors de la première utilisation, vous ne pouvez vous servir d'eau qu'une fois le réservoir d'eau pure plein.

Obtenir de l'eau

- Eau à la température ambiante : cliquer sur OUTLET pour démarrer la distribution et pour l'arrêter.
- Eau pour lait en poudre : cliquer sur LOCK puis sur TEMP jusqu'à ce que 45°C s'affiche puis cliquer sur OUTLET pour démarrer et arrêter la distribution.
- Eau pour thé ou café : cliquer sur LOCK puis sur TEMP jusqu'à ce que 85°C s'affiche puis cliquer sur OUTLET pour démarrer et arrêter la distribution.
- Eau bouillante : cliquer sur LOCK puis sur TEMP jusqu'à ce que 100°C s'affiche puis cliquer sur OUTLET pour démarrer et arrêter la distribution.