



MINEROS 2.0

Osmoseur 1200 GPD

(avec ou sans reminéralisation)

Manuel d'utilisation
Système d'osmose inverse

MANUEL D'UTILISATION

1. Présentation du produit	page 2
2. Liste des éléments inclus	page 2
3. Caractéristiques du produit	page 2
4. Schéma du produit	page 3
5. Installation de l'appareil	page 4
6. Mise en service de l'osmoseur	page 5
7. Entretien	page 7
8. Précautions	page 8
9. Dépannage	page 9

1 - Présentation du produit

Merci d'avoir choisi l'osmoseur Minéros 2.0. Cet appareil à osmose inverse est l'un des plus puissants du marché avec un débit de plus de 3 litres par minute, et certainement le plus puissant qui propose une reminéralisation intégrée.

Sa conception sans réservoir garantit que chaque goutte d'eau est fraîchement filtrée. Le système de filtration CP+RO+TC élimine efficacement le chlore, les sédiments, les COV, les métaux lourds, les virus et les bactéries, les PFAS et résidus de plastiques, les pesticides et résidus de médicaments (liste non exhaustive) et ajoute des éléments minéraux pour produire facilement une eau potable de haute qualité, saine et au goût agréable.

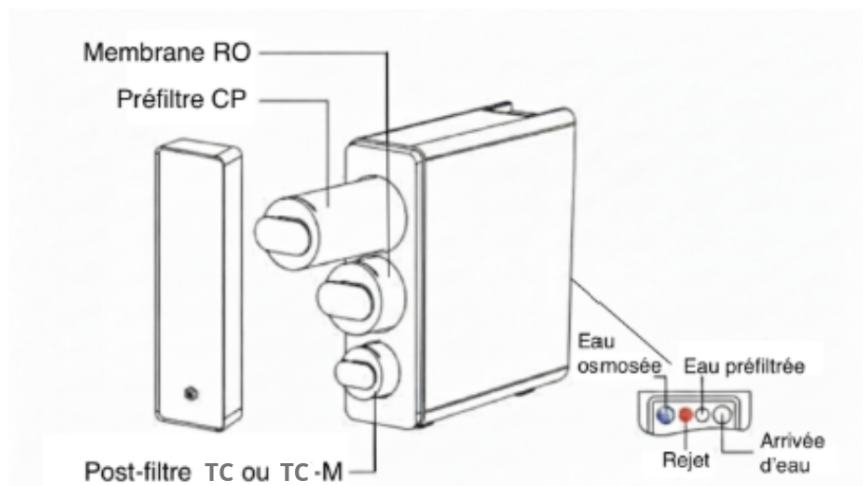
2 - Liste des éléments inclus

- Osmoseur et filtres
- Adaptateur secteur
- Vanne de dérivation
- Tuyau 3/8" et 1/4" PE
- Petit sachet d'accessoires

3 - Caractéristiques du produit

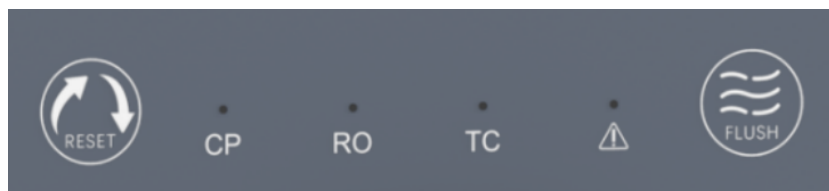
Référence du produit	Mineros 2.0
Dimensions du produit	462×150×379 mm
Débit d'eau osmosée	3,12 l/min
Capacité de la membrane	8 000 litres
Pression d'entrée	0,1 à 0,4 MPa / 1 à 4 bars
Pression de service	0,4 à 0,8 MPa / 4 à 8 bars
Qualité d'eau requise	Eau de réseau < 500 ppm

4 - Schéma du produit



Remarque : La sortie d'eau pré-filtrée (passage uniquement par le filtre CP) n'a pas besoin d'être raccordée. Vous pouvez la condamner avec un bouchon si vous n'en avez pas l'utilité.

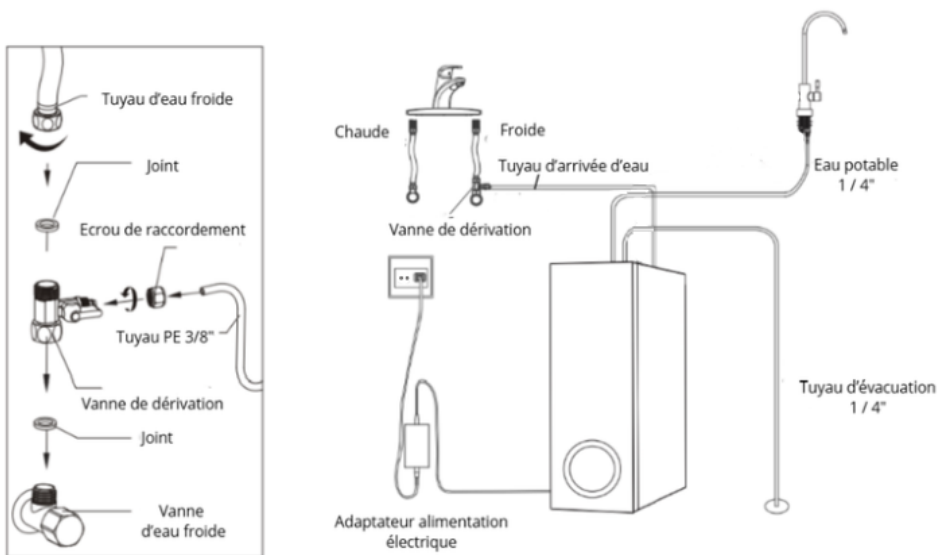
	Affichage sur le panneau
	La lumière est bleue lorsque tout fonctionne correctement et clignote en rouge en cas de défaillance.
	Le voyant du filtre est bleu lorsque la durée de vie du filtre est normale, clignote en rouge lorsque la durée de vie est $\leq 5\%$ et reste allumé en rouge lorsque la durée de vie est expirée.
	Le voyant est bleu lorsque la durée de vie du filtre est normale, clignote en rouge lorsque la durée de vie est $\leq 5\%$ et reste allumé en rouge lorsque la durée de vie est expirée.
	Le voyant du filtre est bleu lorsque la durée de vie du filtre est normale, clignote en rouge lorsque la durée de vie est $\leq 5\%$ et reste allumé en rouge lorsque la durée de vie est expirée.



5 - Installation de l'appareil

5.1. Installation de la vanne de dérivation et de l'évacuation

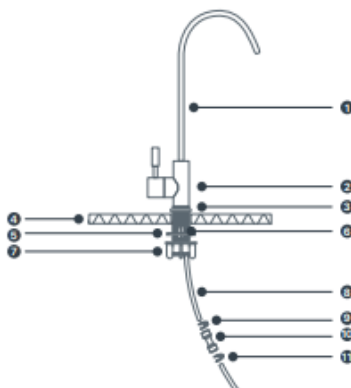
- Fermez la vanne d'arrivée d'eau et dévissez le flexible d'arrivée d'eau froide.
- Installez la vanne de dérivation entre l'arrivée d'eau froide et le flexible du robinet (n'oubliez pas le joint d'étanchéité).
- Branchez un morceau de tuyau $\frac{3}{8}$ " sur la vanne de dérivation.
- Raccordez le tuyau $\frac{1}{4}$ " à une évacuation en perçant le PVC d'un trou de 6mm si un trou n'existe pas déjà. Utilisez le manchon de fixation prévu à cet effet. Coller le scotch en mousse entre le manchon et le tuyau PVC pour renforcer l'étanchéité.



5.2. Installation du robinet

Choisissez l'emplacement du robinet de manière à ce que la base de 3 cm de diamètre pour passer aisément. Percez un trou d'environ 12 mm de diamètre à l'endroit où vous souhaitez installer le robinet. Si un trou approprié existe déjà, veuillez ignorer cette étape. Installez le robinet conformément à l'illustration.

1. Bec de robinet.
2. Corps du robinet.
3. Joint torique en caoutchouc.
4. Plan de travail.
5. Joint en caoutchouc.
6. Tige du robinet.
7. Écrou de montage.
8. Bec de robinet.



5.3. Branchements de l'osmoseur

- Posez l'osmoseur au sol.
- Insérez dans l'arrivée d'eau (INLET) l'autre extrémité du tuyau $\frac{3}{8}$ " venant de la vanne de dérivation.
- Insérez dans la sortie (DRAIN) l'autre extrémité du tuyau $\frac{1}{4}$ " raccordé à l'évacuation PVC.
- Coupez un morceau de tuyau $\frac{1}{4}$ ", insérez une extrémité dans la sortie d'eau osmosée et l'autre dans le raccord rapide du robinet. Attention à enfoncer les tuyaux jusqu'au fond des raccords pour garantir l'étanchéité.
- Ouvrez l'arrivée d'eau froide et la vanne de dérivation.
- Branchez l'adaptateur sur le secteur.
- Appuyez sur le bouton "Flush" pour rincer pendant 30 secondes. Après le rinçage, laissez couler l'eau purifiée du robinet pendant 5 à 10 minutes pour rincer le système.

Une fois ces étapes réalisées vous pouvez utiliser votre osmoseur.

6 - Mise en service de l'appareil

Une fois branché à l'alimentation électrique, un bourdonnement retentit et tous les voyants clignotent une fois, puis l'appareil passe en mode rinçage.

6.1. Rinçage

- Rinçage automatique : chaque fois que l'appareil est rebranché à l'alimentation électrique, il se rince automatiquement pendant 30 secondes.
- Appuyez sur « Flush » (Rinçage) pour lancer un rinçage automatique de 30 secondes, appuyez à nouveau pour arrêter le rinçage avant la fin des 30 secondes.

- Après 20 minutes de production continue d'eau osmosée, un rinçage automatique a lieu pendant 10 secondes.
- Un autre rinçage automatique se déclenche pendant 30 secondes toutes les 24 heures lorsque l'appareil est en veille.

Après chaque rinçage, le compte à rebours revient à zéro.

6.2. Production d'eau

Ouvrez le robinet d'eau osmosée pour lancer la filtration, l'électrovanne d'arrivée d'eau s'ouvre et la pompe de surpression se met en marche automatiquement.

6.3. Mode veille

Lorsque le robinet d'eau est fermé, le système passe en veille, l'électrovanne d'arrivée d'eau se ferme et la pompe s'arrête.

6.4. Rinçage supplémentaire de la membrane

Toutes les 24 heures, la machine effectue un rinçage supplémentaire de la membrane 1 minute après la mise en veille. Cela permet d'avoir une TDS faible dès le premier verre d'eau. Ce mode se désactive automatiquement lorsque vous ouvrez le robinet.

6.5. Remplacement des cartouches

Appuyez sur le bouton « Reset » pendant 3 secondes pour passer en mode réinitialisation du système. Appuyez à nouveau sur « Reset » pour passer d'une cartouche à l'autre.

Le voyant du filtre sélectionné clignote. Appuyez sur le bouton « Reset » pendant 3 secondes pour confirmer la réinitialisation du filtre. Si aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes, le mode de réinitialisation se désactive automatiquement.

6.6. Durée de vie des cartouches

Nom du filtre	CP	RO	TC	TC-M
Durée de vie	24 mois	48 mois	24 mois	24 mois
Capacité	4 000 litres	8 000 litres	4 000 litres	4 000 litres
Numéro du filtre	1	2	3	3

La durée de vie restante du filtre est indiquée sur le panneau frontal.

▲ Lorsque la durée de vie du filtre est normale, la lumière va être bleue.

▲ Lorsque la durée de vie du filtre est en dessous de 5%, la lumière va clignoter en rouge.

▲ Lorsque la durée de vie du filtre arrive à terme, la lumière reste rouge.

▲ Lorsque la durée de vie du filtre arrive à terme, l'alarme sonne 10 fois, et cela se répète à chaque fois que la pompe se réactive.

“Blocage de sécurité” :

Le système de filtration est équipé d'une horloge interne qui mesure le temps écoulé depuis le dernier changement de filtre ainsi que le volume d'eau produit. Une fois ce délai ou ce volume atteint, vous entendrez l'alarme émettre 10 bips et la LED du filtre à remplacer clignotera. Si vous ne réinitialisez pas le système (lors du changement des filtres), la machine cessera de produire de l'eau un mois plus tard.

- Pour les filtres CP et TC : Après 2 ans ou 4 000 litres.
- Membrane RO : Après 4 ans ou 8 000 litres.

6.7. Mise en sécurité

Lorsque la production d'eau se poursuit pendant 30 minutes sans arrêt, la machine se met en sécurité (pour prévenir un éventuel dégât des eaux), l'alarme émet 10 bips et le voyant d'alimentation clignote en rouge.

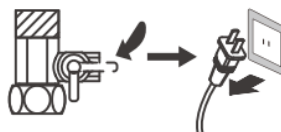
7 - Entretien

7.1. Entretien courant

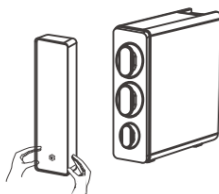
- Si l'osmoseur n'est pas utilisé pendant plus de 3 jours, veuillez ouvrir le robinet et laisser couler l'eau filtrée pendant au moins une minute avant utilisation.
- Si l'osmoseur n'est pas utilisé pendant plusieurs semaines, veuillez sceller la cartouche filtrante et la conserver au réfrigérateur (**pas au congélateur**). Laissez couler l'eau filtrée pendant plusieurs minutes avant la prochaine utilisation.
- Si vous n'utilisez pas l'osmoseur pendant une longue période, veuillez couper l'alimentation en eau et en électricité et ouvrir le robinet pour libérer la pression interne et éviter d'endommager l'appareil.

7.2. Remplacement des filtres

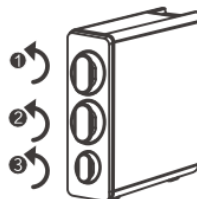
Débranchez électriquement la machine avant de le remplacement des filtres



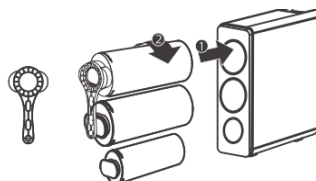
Retirez la façade



Dévissez les cartouches filtrantes dans le sens inverse des aiguilles d'une montre*.



Vissez les nouvelles cartouches filtrantes dans le sens des aiguilles d'une montre dans le purificateur.



Remarque : *Lors du remplacement de la cartouche filtrante, une petite quantité d'eau résiduelle peut s'écouler au bas du produit, ce qui peut déclencher l'alarme du dispositif anti-fuites. Veuillez essuyer l'eau résiduelle autour du dispositif anti-fuites avant de brancher l'appareil.

- Branchez l'appareil. Ouvrez le robinet pour évacuer l'eau purifiée. Si vous remplacez la membrane, n'utilisez pas l'eau extraite pendant les 10 premières minutes.
- Réinitialisez la durée de vie du filtre. Pour plus de détails, veuillez vous reporter aux étapes de réinitialisation de la partie 4.

8 - Précautions

Avertissement

- Utilisez l'eau du réseau municipal comme source d'approvisionnement. N'utilisez pas d'eau dont la source est inconnue.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Manipulez le filtre sous l'évier avec douceur et précaution. Ne le modifiez pas et ne laissez pas tomber les cartouches filtrantes. Si une cartouche est endommagée à l'extérieur ou est tombée, remplacez-la.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement. N'installez pas ce purificateur d'eau sur une conduite d'alimentation en eau dont la pression dépasse 0,4 MPa (4 bars). Si la pression d'entrée de l'eau dépasse 4 bars, un régulateur de pression doit être installé (non inclus).
- La température d'entrée de la machine doit être comprise entre 5 et 38°C. Lorsque la température d'entrée dépasse 38°C, le filtre sera endommagé et deviendra inutilisable. Si la température d'entrée de l'eau est inférieure à 5°C, cela peut provoquer un gel, entraînant la rupture des pièces d'origine de la machine et une fuite d'eau.
- Ne pas inverser l'ordre d'installation des filtres de l'appareil afin de ne pas affecter ses performances.
- Si le câble d'alimentation semble endommagé, veuillez cesser d'utiliser le produit. Pour éviter tout risque, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée.
- Ne démontez pas et ne réparez pas l'osmoseur vous-même, à moins que le revendeur ne vous le demande expressément. Ne le confiez pas à un service client non autorisé car une réparation incorrecte peut entraîner des risques.
- Si le produit présente un dysfonctionnement ou un défaut, cessez immédiatement de l'utiliser, débranchez l'alimentation électrique et fermez la vanne d'arrivée d'eau pour éviter d'endommager des composants, entraîner des risques de sécurité, provoquer de la fumée, un incendie, un choc électrique, etc.

Exemples de défaillances :

- Il y a une fuite d'eau.
- Le produit est fissuré ou endommagé.
- Il y a un bruit anormal ou une odeur de brûlé.
- Lorsque vous déplacez le câble d'alimentation, l'alimentation électrique n'est pas stable.
- La prise ou le câble d'alimentation est anormalement chaud.
- La machine ne fonctionne pas ou ne produit pas d'eau.

Veuillez contacter immédiatement le service après-vente pour une inspection.

- Si vous n'utilisez pas l'osmoseur pendant une longue période, coupez l'arrivée d'eau à l'appareil et débranchez-le.
- Ouvrez le robinet pour réduire la pression interne et éviter d'endommager l'appareil.

Attention

- Manipulez l'osmoseur avec précaution pour éviter de l'endommager.
- Cet appareil doit être placé sur une surface stable et horizontale.
- L'appareil doit être placé à l'intérieur, dans un endroit frais et bien ventilé. Éloignez-le de la lumière directe du soleil, des éléments chauffants ou de tout autre endroit chaud.
- L'appareil ne doit pas être placé dans un endroit où il pourrait y avoir une fuite de gaz inflammable. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne touchez pas l'alimentation avec les mains mouillées.
- Pour éviter tout dommage, ne démontez pas et ne modifiez pas l'appareil vous-même, et ne placez pas d'objets lourds dessus.
- L'appareil ne peut être installé et utilisé qu'à l'intérieur, avec une alimentation électrique dotée d'une mise à la terre fiable. Ne l'installez pas à l'extérieur.
- Lors de la première utilisation ou lorsque l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période, veuillez le rincer conformément aux instructions ; il ne peut être utilisé qu'après un nettoyage complet. Utilisez toujours des éléments et des accessoires certifiés pour la réparation et l'entretien de l'appareil.
- Les solvants organiques tels que l'essence, etc. ne doivent pas être utilisés pour essuyer le boîtier de l'appareil. Si un nettoyage est nécessaire, veuillez essuyer délicatement la surface du produit avec un chiffon humide après l'avoir débranché de l'alimentation électrique.
- Veuillez maintenir le tuyau d'évacuation des eaux usées dégagé afin d'éviter d'endommager le filtre du purificateur d'eau ou ses composants internes.

9 - Dépannage

Problèmes	Causes possibles	Solutions
L'eau ne sort pas du robinet	L'appareil n'est pas branché au courant ou cette connexion n'est pas fiable.	Vérifiez si l'adaptateur est connecté électriquement et alimenté.
	L'arrivée d'eau n'est pas ouverte.	Ouvrez les vannes.
	Un filtre est arrivé à expiration.	Remplacez le filtre.

	Les raccordements sont inversés.	Reconnectez-les correctement.
Le débit d'eau est faible	Un filtre est bouché.	Remplacez le filtre.
	La pression d'eau en entrée est trop faible.	Contactez le service client.
	Les tuyaux PE sont courbés.	Vérifiez les tuyaux PE.
La qualité de l'eau en sortie est mauvaise.	Le filtre est arrivé à expiration.	Veuillez remplacer le filtre.
	La machine n'a pas produit depuis plus de 3 jours.	Vidangez l'eau de la sortie d'eau purifiée quelques minutes avant utilisation.
	La qualité de l'eau en entrée est trop mauvaise.	Utilisez le réseau comme source d'eau.
Il y a une fuite au niveau de l'osmoseur	Les tuyaux ou les filtres sont mal installés.	Refaites l'installation ou contactez le service client.
	Le joint d'un filtre est usé.	Contactez le service client.
	Le joint d'étanchéité est déformé.	Contactez le service client.
	D'autres composants sont usés.	Contactez le service client.
L'indicateur du changement des filtres reste inchangé	Des composants électroniques sont endommagés.	Contactez le service client.
L'osmoseur continue de fonctionner longtemps après avoir fermé le robinet.	Il y a une fuite d'eau.	Localisez et résorbez la fuite.
	Un des filtres est bouché.	Remplacez le filtre bouché.
	L'arrivée d'eau est coupée.	Débranchez l'alimentation électrique et attendez que l'alimentation en eau soit rétablie, puis rebranchez l'appareil.
Voyants lumineux rouges clignotants ou bips sonores	Le module d'examen des fuites est anormal.	Contactez le service client.
	Il y a une fuite au niveau de l'équipement.	Contactez le service client.
	L'eau coule en continu depuis plus de 30 minutes.	Débranchez et rebranchez l'appareil.
Problèmes avec les indicateurs sur la façade	Le panneau lumineux est endommagé ou son câble est déconnecté.	Contactez le service client.

